Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 17:

E. Meyrick

Pterophoridae, Orneodidae.

Einzel-Preis: Mark 4.20
Subscriptions-Preis: Mark 2.80

W. Junk
Berlin W. 15
5. IX. 1913.

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 17:

E. Meyrick

Pterophoridae, Orneodidae.

W. Junk
Berlin W. 15.
1913.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

Fam. Pterophoridae.

Auct. E. Meyrick.

Cosmoclostis Meyr.

Trans. Ent. Soc. Lond. p. 7 (1886).

aglaodesma Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 12 (1886). — Gen. Ins. 100, f. 1 (1910).	Ceylon, Indien, Salomon-Inseln, Ost-australien
auxileuca Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 471 (1907).	Assam
quadriquadra Wals., Mon. Christm. Isl. p. 75 (1900).	Christmas-Insel
pesseuta Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 134 (1906).	Assam, Ceylon, Transvaal

4

Diacrotricha Zell.

Linn. Ent. 6, p. 399 (1851).

fasciola Zell., Linn. Ent. 6, p. 399 (1851).	Indien, Ceylon, Java, Neuguinea

1

Trichoptilus Wals.

Pter. Calif. p. 62 (1880).

Buckleria Tutt, Ent. Rec. 17, p. 37 (1905) (non descr.).
Stangeia Tutt, l. c. 20, p. 53 (1908) (non descr.).

paludum Zell., Isis p. 866 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 400 (1851). — Staint., Cat. Tin. Pter. Suppl. p. 13 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 382, f. 19 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 810 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p.1057 (1882). — Leech, Pyr. Pter. t. 18, f. 8 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 431 (1895). — Hofm., Ber. Nat.Ver. Regensb. 5, p. 122 (1895). — Chapm.,	Europa, Indien, Ceylon

Trans. Ent. Soc. Lond. p. 133, t. 7 (1906) (biol.). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 493 (1906).	
paludicola Fletch., Spol. Zeyl. 5 (17), p. 20 (1907).	
siceliota Zell., Isis p. 907 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 401 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 382, f. 40 (1855). — Nolck., Stett. Ent. Zeit. 43, p. 201 (1882).	Südeuropa, Kleinasien, Syrien, Nordafrika, Kanarische Inseln
ononidis Zell., Linn. Ent. 6, p. 401 (1851).	
scythrodes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 13 (1886).	Ostaustralien
ceramodes Meyr., l. c. p. 14 (1886).	„
xerodes Meyr., l. c. p. 14 (1886). — Gen. Ins. 100, f. 2 (1910).	Ceylon, Südindien, Neuguinea, Australien
Wahlbergi Zell., Linn. Ent. 6, p. 346 (1851). — Micr. Caffr. p. 117 (1852). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 27 (biol.), t. A, f. 10 (1909).	Südafrika, Mauritius, Seychellen, St. Helena, Indien, Ceylon, Ostaustralien
rutilalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 943 (1864).	
pyrrhodes Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 14, p. 1113 (1889).	
cryphias Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 53 (1912).	Transvaal
leptomeres Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 15 (1886).	Réunion-Ins.
pelias Meyr., l. c. p. 472 (1907).	Indien
archaeodes Meyr., Exot. Micr. 1, p. 105 (1913).	Kanara
adelphodes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 266 (1887).	Australien
congrualis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 943 (1864). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 28 (biol.), t. A, f. 8 (1909).	Mittel- u. Südafrika, Mauritius, Seychellen, Kapverde, Ceylon, Indien, Neuguinea, Queensland, Bismarck-Inseln, Hawaiische Inseln, Texas, Florida, Jamaica, Peru
defectalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 943 (1864).	
oxydactylus Walk., l. c. p. 944 (1864). — Moore, Lep. Ceyl. 3, t. 209, f. 16 (1886).	
hawaiensis Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 7, p. 408 (1881). — Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 239 (1888).	
ochrodactylus Fish., Canad. Ent. 13, p. 142 (1881). — Fern., Pter. N. Amer. p. 15 (1898).	
centetes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 16 (1886).	
compsochares Meyr., l. c. p. 16 (1886).	
ralumensis Pag., Zoologica 29, p. 239 (1900).	
pygmaeus Wals., Pter. Calif. p. 64, t. 3, f. 15 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 14 (1898).	Californien
lobidactylus Fitch, Trans. New York Agr. Soc. 14, p. 847 (1854). — Fern., Pter. N. Amer. p. 15 (1898). — Dyar, Psyche 8, p. 249, (1898) (biol.).	Nordamerika
californicus Wals., Pter. Calif. p. 60, t. 2, f. 9 (1880).	
Wrightii Grin., Canad. Ent. 40, p. 314 (1908).	
vivax Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 1, t. 1, f. 1 (1909).	Transvaal
varius Meyr., l. c. p. 2, t. 1, f. 2 (1909).	„
maceratus Meyr., l. c. p. 2, t. 1, f. 3 (1909).	„

Tetraschalis Meyr.

Trans. Ent. Soc. Lond. p. 267 (1887).

lemurodes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 476 (1907). — Gen. Ins. 100, f. 8 (1910).	Neuguinea
ochrias Meyr., l. c. p. 475 (1907).	Indien, Neuguinea
arachnodes Meyr., l. c. p. 267 (1887).	Neusüdwales
subtilis Reb., Lep. Sokotra p. 84 (1907).	Arabien, Sokotra
ischnites Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 474 (1907).	Assam

5

Sphenarches Meyr.

Trans. Ent. Soc. Lond. p. 8 (1886).

caffer Zell., Linn. Ent. 6, p. 348 (1851). — Micr. Caffr. p. 118 (1852). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 21 (1909) (biol.). — Meyr., Gen. Ins. 100, f. 3 (1910). *anisodactylus* Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 934 (1864). *diffusalis* Walk., l. c. p. 945 (1864). *Walkeri* Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 279 (1881). *synophrys* Meyr., l. c. p. 17 (1886).	Mittel- u. Südafrika, Seychellen, Indien, Ceylon, Burma, Java, Sumatra, Japan, Philippinen, Neuguinea, Ostaustralien, Neuhebriden, Tonga, Antillen

1

Oxyptilus Zell.

Isis 10, p. 765 (1841).

Capperia Tutt, Ent. Rec. 17, p. 37 (1905) (non descr.).
Geina Tutt, Brit. Lep. 5, p. 411 (1906).
Crombrugghia Tutt, l. c. p. 449 (1906).

zanclistes Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 581 (1905).	Indien, Burma, Ceylon, Nordaustralien
epidectes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 476 (1907). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 26 (biol.), t. A, f. 5 (1909).	Indien, Burma, Ceylon, Mauritius
cinctipedalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 935 (1864).	Queensland
Wallacei Fletch., Entomologist 44, p. 346 (1911).	Aru-Inseln
zonites Meyr., Exot. Micr. 1, p. 105 (1913).	Brit. Guiana
idonealis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 935 (1864).	Borneo
chordites Meyr., Exot. Micr. 1, p. 106 (1913).	Kanara, Ceylon

pelecyntes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 477 (1907).	Assam, Ceylon
laetus Zell., Isis p. 903 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 346 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 373 (1855). — Mill., Icon. Descr. Lép. 1, p. 333, t. 39, f. 7—11 (1864).	Südeuropa, Kleinasien, Transkaspien, Nordafrika, Kanarische Inseln
distans Zell., Isis p. 902 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 345 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 372 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 408 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 790 (1877). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 424 (1880). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1028 (1882). — Leech, Pyr. Pter. t. 16, f. 11 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 431 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 105 (1895). — Tutt. Brit. Lep. 5, p. 451 (1906).	Mittel- u. Südeuropa, Kleinasien, Kanarische Inseln
laetidactylus Bruand, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 34, t. 2, f. 7 (1861).	
laetus South, Entomologist 15, p. 35 (1882).	
lantoscanus Mill., Ann. Soc. Linn. Lyon. p. 176, t. 4, f. 8 (1883).	Südfrankreich
Kollari Staint., Cat. Brit. Tin. Pter. p. 28 (1849). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 342 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 373, f. 38 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 789 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 102 (1895).	Tirol, Kleinasien, Persien
tristis Zell., Isis p. 788 (1841). — Dup., Hist. Nat. Lép. Suppl. 4, p. 501, t. 88, f. 9 (1842). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 344 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 372, f. 18 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 790 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 103 (1895).	Mittel- u. Südeuropa
pilosellae Zell., Isis p. 789, t. 4, f. 27 (1841). — Tengst., Not. Sällsk. Faun. Fenn. Förh. p. 155 (1847). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 349 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 372, f. 16 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz. p. 408 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 790 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1029 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 432 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 107 (1895). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 435 (1906). — Purd., Entomologist 43, p. 89 (1910) (biol.).	Europa, Transkaspien
ericetorum Zell., Linn. Ent. 6, p. 352 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 371, f. 15 (1855). — Tengst., Not. Sällsk. Faun. Fenn. Förh. p. 198 (1859). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 791 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 110 (1895).	Mitteleuropa, Griechenland, Kaukasus
maculatus Const., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 193, t. 7, f. 9 (1865).	Frankreich
hieracii Zell., Isis p. 827, t. 4, f. 20—24 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 350 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 371, f. 14 (1855). — Freyer, Neu. Beitr. Schmett. t. 665, f. 2 (1856). — Frey, Tin. Pter. Schweiz. p. 409 (1856). — Tengst., Not. Sällsk.	Europa

Faun. Fenn. Förh. p. 199 (1859). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 791 (1877). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 432 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 108 (1895).

heterodactylus Vill., Linn. Ent. 2, p. 535 (1789). — Haw., Lep. Brit. p. 479 (1829). — Crombr., Ann. Soc. Ent. Belg. 45, p. 103 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 471 (1906). — England, Deutschland

teucrii Jord., Ent. M. Mag. 6, p. 14 (1869). — Barr., l. c. 8, p. 155 (1871) (biol.). — South, Entomologist 16, p. 73, t. 2, f. 1 (1883). — Leech, Pyr. Pter. p. 57, t. 17, f. 2 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 432 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 116, t. 1, f. 1 (1895).

Celeusi Frey, Stett. Ent. Zeit. 47, p. 18 (1886). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 116, t. 1, f. 2 (1895).

loranus Fuchs, Stett. Ent. Zeit. 56, p. 48 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 116 (1895). — Fuchs, Stett. Ent. Zeit. 58, p. 116 (1897).

geodactylus Fuchs, Stett. Ent. Zeit. 64, p. 15 (1903). — Armenien

leonuri Stange, l. c. 43, p. 514 (1882). — l. c. 47, p. 285 (1886). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 119, t. 1, f. 3 (1895). — Ill. Zeitschr. Ent. 3, p. 308 (1898). — Mitteleuropa

fusca Hofm., Ill. Zeitschr. Ent. 3, p. 339 (1898).

parvidactylus Haw., Lep. Brit. p. 480 (1829). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 792 (1877). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 432 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 112 (1895). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 414 (1906). — Europa, Kleinasien, Persien, Westsibirien

microdactylus Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 377 (1835). — Wood, Ind. Ent. f. 1652 (1839).

obscurus Zell., Isis p. 793, t. 4, f. 25, 26 (1841). — Dup., Hist. Nat. Lép. Suppl. 4, t. 88, f. 11 (1842). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 354 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 372, f. 17 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz. p. 410 (1856). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1030 (1882).

marginellus Zell., Isis p. 903 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 355 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 372 (1855). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 425 (1880). — Südeuropa, Kleinasien

Hoffmannseggii Möschl., Berl. Ent. Zeitschr. 10, p. 145 (1866).

Bohemanni Wall., Skand. Fjäd. p. 16 (1859). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 28, p. 336 (1867). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1028 (1882). — Schweden, Holland

nanellus Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 933 (1864). — Guiana, Brasilien

languidus Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 47 (1875). — Colombien

periscelidactylus Fitch, Trans. New. York Agr. Soc. 14, p. 843 (1854). — Ril., Rep. Ins. Miss. 1, p. 137, t. 11, f. 15, 16 (1869). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 32, p. 178 (1871). — Ver. zool.-bot. Ges. Wien, 23, p. 319 (1873). — Wals., Pter. Calif. p. 25, t. 2, f. 5 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 17 (1898). — Atlantische Staaten

delawaricus Zell., Ver. zool.-bot. Ges. Wien. 23, p. 318 (1873). — Wals, Pter. Calif. p. 29, t. 2, f. 7 (1880). — Nordamerika

— Fern., Pter. N. Amer. p. 19 (1898). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 25, p. 397 (1902) (biol.).

ningoris Wals., Pter. Calif. p. 26, t. 2, f. 6 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 19 (1898). — Californien, Oregon

tenuidactylus Fitch, Trans. New York Agr. Soc. 14, p. 848 (1854). — Fern., Pter. N. Amer. p. 20 (1898). — Dyar, Psyche 8, p. 249 (1898) (biol). — Nordamerika

nigrociliatus Zell., Ver. zool.-bot. Ges. Wien. 23, p. 322 (1873). — Wals., Pter. Calif. p. 31, t. 2, f. 8 (1880).

raptor Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 478 (1907). — Colorado, Californien

bernardinus Grin., Canad. Ent. 40, p. 314 (1908).

finitimus Grin., l. c. p. 315 (1908).

didactylus Linn., Faun. Suec. n. 1453 (1761). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 791 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 114 (1895). — Europa, Kleinasien

trichodactylus Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 18 (1825). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 353 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 371, f. 13 (1855).

brunneodactylus Mill., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 66, t. 3, f. 6 (1854). — l. c. p. 35, t. 2, f. 8 (1861).

Vaughani Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 23 (1909). — Ceylon

praedator Meyr., Rec. Ind. Mus. 5, p. 217 (1910). — Osthimalaya

secutor Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 218 (1911). — Transvaal

regulus Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 135 (1906). — Gen. Ins. 100, f. 6 (1910). — Indien, Ceylon, Nord-australien

regalis Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 25 (1909). — Ceylon

causodes Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 582 (1905). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 24 (biol.), t. A, f. 4 (1909). — Südindien, Ceylon

erythrodactylus Fletch., Entomologist 44, p. 281 (1911). — Transvaal

38

Heptaloba Wals.

Ent. M. Mag. 21, p. 175 (1885).

argyriodactyla Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 929 (1864). — Wals., Ent. M. Mag. 21, p. 175, f. 1 (1885). — Moore, Lep. Ceyl. 3, t. 209, f. 13 (1886). — Meyr., Gen. Ins. 100, f. 4 (1910). — Ceylon

1

Hexadactylia Fletch.

Trans. Ent. Soc. Lond. p. 108 (1910) *(Hexadactilia)*.

trilobata Fletch., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 108 (1910). — Neuguinea

1

Deuterocopus Zell.

Linn. Ent. 6, p. 402 (1852).

Leptodeuterocopus Fletch., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 138 (1910).

bathychasmus Fletch., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 130, t. 44, f. 9 (1910).	Sumbawa, Neuguinea
planeta Meyr., l. c. p. 473 (1907). — Fletch., l. c. t. 44, f. 10 (1910). — Meyr., Gen. Ins. 100, f. 5 (1910).	Indien, Burma, Ceylon, Neuguinea
torridus Meyr., Exot. Micr. 1, p. 106 (1913).	Neuguinea
? *socotranus* Fletch., Trans. Ent. Soc. Lond. t. 44, f. 8 (1910).	
alopecodes Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 21, p. 105 (1911).	Kanara
socotranus Reb., Lep. Sokotr. p. 85, f. 37 (1907). — Fletch., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 125 (1910).	Sokotra
triannulatus Meyr., Exot. Micr. 1, p. 107 (1913).	Queensland, Neuguinea
viticola Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 21, p. 104 (1911).	Ceylon
socotranus Fletch., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 127 (1910).	
albipunctatus Fletch., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 122, t. 44, f. 7 (1910).	China, Korea, Japan
lophopteryx Fletch., l. c. p. 121, t. 44, f. 6 (1910).	Ceylon, Celebes, Moluccen
melanotus Fletch., l. c. p. 113, t. 44, f. 3 (1910).	Malacca
Ritsemae Wals., Notes Leyd. Mus. 6, p. 243 (1884). — Fletch., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 134, t. 44, f. 11, 12 (1910).	Indien, Ceylon, Borneo, Moluccen, Neuguinea
rubrodactylus Pag., Zoologica 29, p. 241 (1900).	
Tengstroemi Zell., Linn. Ent. 6, p. 402 (1851). — Fletch., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 115, t. 44, f. 4 (1910),	Java, Nord-australien
atrapex Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 19 (1909). — Trans. Ent. Soc. Lond. p. 118, t. 44, f. 5 (1910).	Indien, Ceylon, Borneo, Celebes, Moluccen, Nord-australien
fervens Meyr., Exot. Micr. 1, p. 108 (1913).	Südindien
famulus Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 474 (1907). — Fletch., l. c. t. 44, f. 2 (1910).	Moluccen, Neuguinea
dorites Meyr., Exot. Micr. 1, p. 108 (1913).	Südindien
citrogaster Fletch., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 138, t. 44, f. 13 (1910).	Moluccen
sochchoroides Fletch., l. c. p. 140, t. 44, f. 14 (1910).	Brasilien

18

Xyroptila Meyr.

Trans. Ent. Soc. Lond. p. 479 (1907).

marmarias Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 480 (1907). — Gen. Ins. 100, f. 7 (1910).	Queensland
oenophanes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 480 (1907).	Bombay
peltastes Meyr., l. c. p. 479 (1907).	Queensland
caminites Meyr., l. c. p. 478 (1907).	Assam

4

Koremaguia Hamps.

Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 142 (1891).

alticola Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 59 (1875). *aurantidactyla* Hamps., Ill. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 142, t. 156, f. 20 (1891).	Indien, Andaman-Ins.

1

Titanoptilus Hamps.

Trans. Ent. Soc. Lond. p. 248 (1905).

melanodonta Hamps., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 249 (1905).	Brit. Ostafrika
patellatus Meyr., Exot. Micr. 1, p. 109 (1913).	Natal

2

Macrotinactis Meyr.

Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 55 (1912).

stenodactyla Fletch., Entomologist 44, p. 282 (1911).	Mashonaland, Zululand

1

Platyptilia Hüb.

Verz. bek. Schmett. p. 429 (1826).

Amblyptilia Hüb., l. c. p. 430 (1826).
Cnaemidophorus Wall., Skand. Fjäderm. (1859).
Sochchora Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 952 (1864).
Eucnaemidophorus Wall., Ent. Tidssk. 2, p. 96 (1881).
Gilbertia Wals., Ent. M. Mag. 27, p. 259 (1891).
Crocydoscelus Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 35 (1897).
Gillmeria Tutt. Ent. Record 17, p. 37 (1905) (non descr.).
Fredericina Tutt, l. c. p. 37 (1905) (non descr.).

ferruginea Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 35, t. 2, f. 1 (1897).	Yoruba, Franz.-Congo
ignifera Meyr., l. c. p. 481 (1907).	Assam
umbrigeralis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 942 (1864).	Colombien
donatella Walk., l. c. p. 952 (1864). — Wals., Ent. M. Mag. 27, p. 243 (1891). — Nov. Lep. t. 12, f. 5 (1892).	Guiana, Brasilien
albipunctella Fletch., Entomologist 44, p. 347 (1911).	Brasilien
atrodactyla Pag., Zoologica 29, p. 239.	Bismarck-Inseln
citropleura Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 482 (1907). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 15 (1909).	Assam, Ceylon
taprobanes Feld., Reis. Novar. t. 139, f. 54 (1875). *Sythoffi* Snell., Tijdschr. v. Ent. 46, p. 54, t. 5, f. 15, 16 (1903).	Indien, Ceylon, Java
charitopa Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 483 (1907).	Bolivien
pusillidactyla Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 933 (1864). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 13 (biol.), t. A, f. 2 (1909).	Indien, Ceylon, Reunion,

tecnidion Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 468, t. 6, f. 162 (1877). *hemimetra* Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 18 (1886).	Seychellen, Antillen, Guiana, Hawaiische Inseln
eques Wals., Ent. M. Mag. 27, p. 259 (1891). — Nov. Lep. t. 12, f. 6 (1892).	Goldküste
rhododactyla Schiff., Syst. Verz. Schmett. Wien. p. 147 (1776). — Fab., Ent. Syst. 3, p. 347 (1794). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 8 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 228 (1833). — Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 375, t. 41, f. 3 (1835). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 313, f. 4 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1645 (1839). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 326 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 366 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 782 (1877). — South, Entomologist 18, p. 275, t. 1, f. 3 (1885). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 435 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 34 (1895). — Murtf., Canad. Ent. 36, p. 334 (1904) (biol.). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 256 (1906).	Europa, Kleinasien, Nord-atlantische Staaten
capnodactyla Zell., Isis p. 774 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 327 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 367, f. 2 (1855).	Ungarn, Türkei
brevipennis Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 24, p. 442, t. 12, f. 12 (1874).	Peru
Edwardsii Fish, Canad. Ent. 13, p. 72 (1881). — Fern., Pter. N. Amer. p. 25 (1908).	Maine, Massachusetts
terminalis Ersch., Hor. Soc. Ent. Ross. 12, p. 347 (1877). — Mém. Rom. 6, t. 16, f. 14 (1892).	Ostsibirien
brachymorpha Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 240 (1888). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), t. A, f. 3 (1909). — Wals., Faun. Haw. 1, p. 474, t. 10, f. 5 (1907). *Seeboldi* Hofm., Iris 11, p. 33 (1898).	Südafrika, Mauritius, Syrien, Indien, Ceylon, Hawaiische Inseln
paraglyptis Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 484 (1907).	Argentinien
nubila Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 53 (1875).	Colombien
pusilla Phil., Linn. Ent. 14, p. 296 (1864).	Argentinien
gilvicolor Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 462, t. 6, f. 160 (1877).	Colombien
epidelta Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 486 (1907).	Argentinien
sematodactyla Berg, An. Soc. Cient. Argent. 19, p. 283 (1892).	„
pelodactyla Berg, l. c. p. 284 (1892).	„
fuscicornis Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 460 (1877). — Wals., Faun. Haw. 1, p. 472, t. 10, f. 4 (1907).	Colombien, Hawaiische Inseln
postica Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 51 (1875).	Colombien
sordipennis Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 466 (1877).	„
littoralis Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 44 (1882). — Wals., Faun. Haw. 1, p. 476, t. 10, f. 8, 9 (1907).	Hawaiische Inseln
insularis Wals., Faun. Haw. 1, p. 475, t. 10, f. 7 (1877).	„
rhynchophora Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 239 (1888). — Wals., Faun. Haw. 1, p. 475, t. 10, f. 6 (1907).	„

inceptrix Meyr., Exot. Micr. 1, p. 111 (1913).	Hawaiische Inseln
scutellaris Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 57 (1875).	Colombien
isoterma Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 41, p. 10 (1908).	Neuseeland
heliastis Meyr., l. c. 17, p. 129 (1884).	,,
falcatalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 931 (1864). — Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 17, p. 128 (1884).	,,
repletalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 931 (1864).	
Metzneri Zell., Isis p. 783 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 338 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 367 (1855). — Led., Wien. Ent. Monatsschr. 7, p. 47, t. 1, f. 13 (1863). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 786 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 41 (1895).	Schweiz, Südosteuropa
Bollii Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 403 (1856).	
exaltata Zell., Stett. Ent. Zeit. 28, p. 411 (1867).	Sikkim
forcipata Zell., l. c. p. 412, t. 2, f. 7 (1867).	,,
picta Meyr., Exot. Micr. 1, p. 109 (1913).	Brit.-Ostafrika
cosmodactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 35, 36 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 235 (1833). — Wood, Ind. Ent. f. 1649 (1839). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 369, f. 4 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 788 (1877). — Leech, Pyr. Pter. t. 16, f. 10 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 433 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 65 (1895). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 25, p. 399 (1902) (biol.). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 273 (1906).	Europa, Japan, Californien
punctidactyla Haw., Lep. Brit. p. 479 (1829). — Wood, Ind. Ent. f. 1648 (1839).	
ulodactyla Zett., Ins. Lapp. p. 1012 (1840).	
stachydalis Frey, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. 3, p. 290 (1870).	
nivea Bankes, Ent. Rec. 18, p. 39 (1906).	
direptalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 934 (1864). — Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 485 (1907). — Gen. Ins. 100, f. 10 (1910).	Indien, Ceylon, West- und Südafrika
acanthodactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 23, 24 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 234 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 313, f. 6 (1838). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 338 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 369, f. 5 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 405 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 787 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1023 (1882). — Leech, Pyr. Pter. t. 16, f. 9 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 433 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 61 (1895).	Europa, Kleinasien, Syrien, Algerien, Madeira, Kanarische Inseln, Nordamerika
calodactyla Fab., Mant. Ins. 2, p. 258 (1787). — Wood, Ind. Ent. f. 1646 (1839).	
calaminthae Frey, Stett. Ent. Zeit. 47, p. 62 (1886). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 62 (1895).	
tetralicella Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 62 (1895).	
punctidactyla Tutt, Brit. Lep. 5, p. 299 (1906).	

moerens Snell., Tijdschr. v. Ent. 27, p. 182, t. 10, f. 3 (1884). — Ostsibirien

amphiloga Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 365 (1909). — Kapland

periacta Meyr., l. c. p. 411 (1910). — „

claripicta Fletch., Trans. Linn. Soc. Lond. 13, p. 400 (1910). — Seychellen

molopias Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 135 (1906). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 12 (biol.), t. A, f. 1 (1909). — Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 218 (1911). — Südindien, Ceylon, Ost- und Südafrika

marmarodactyla Dyar, Bull. U. S. Nat. Mus. 52, p. 442 (1902). — Proc. Ent. Soc. Wash. 5, p. 296 (1903). — Californien, Neumexico

pasadenensis Grin., Canad. Ent. 40, p. 317 (1908). — Californien

pica Wals., Pter. Calif. p. 21, t. 2, f. 1 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 24 (1898). — Californien, Vancouver

nemoralis Zell., Isis p. 778 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 335 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 368, f. 8 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 785 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1019 (1882). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 48 (1895). — Mitteleuropa

saracenica Wocke, Cat. Eur. Lep. no. 3127a (1870).

isodactyla de Graaf, Tijdschr. v. Ent. 11, p. 71, t. 2, f. 3 (1868). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 786 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 48 (1895).

Grafii Zell., Stett. Ent. Zeit. 34, p. 139 (1873).

carduidactyla Ril., Rep. Ins. Miss. p. 180, t. 2, f. 13, 14 (1869). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 32, p. 179 (1871). — Verh. zool.-bot. Ges. Wien 23, p. 318 (1873). — Wals., Pter. Calif. p. 7, t. 1, f. 6 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 26 (1898). — Nordamerika

calodactyla Schiff., Syst. Verz. Schmett. Wien p. 146 (1776). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 161 (1906). — Goodw., Ent. Rec. 21, p. 205, t. 14 (biol.) (1909). — Chapm., Ent. Rec. 22, p. 170 (biol.) (1910). — Europa, Kleinasien

petradactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 37, 38 (1825).

tesseradactyla Zett., Ins. Lapp. p. 1012 (1840).

Zetterstedtii Zell., Isis p. 777, t. 4, f. 3, 4 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 333 (1851). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 785 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1020 (1882). — South, Entomologist 15, p. 33 (1882). — Leech, Pyr. Pter. t. 16, f. 7 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 434 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 48 (1895).

nemoralis Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 7 (1855).

taeniadactyla South, Entomologist 15, p. 34 (1882). — Leech, Pyr. Pter. p. 54, t. 16, f. 8 (1886). — South, Entomologist 22, p. 30 (1889).

tesseradactyla Linn., Faun. Suec. no. 1454 (1761). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 787 (1877). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 39, p. 162 (1878). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 51 (1895). — Barr., Ent. M. Mag. 33, p. 25 (1897). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 175 (1906). — Europa, Persien, Nordamerika

Fischeri Zell., Isis p. 781 (1841). — Tengst., Not. Sällsk. Faun. Fenn. Förh. 1, p. 155 (1847). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 337 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 369, f. 12 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 405 (1856).	
censoria Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 367 (1910).	Mauritius
leucorrhyncha Meyr., Ent. M. Mag. 38, p. 217 (1902).	Schweiz
gonodactyla Schiff., Syst. Verz. Schmett. Wien p. 320 (1776). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 330 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 368, f. 9 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 784 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1021 (1882). — Leech, Pyr. Pter. t. 16, f. 6 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 434 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 42 (1895). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 201 (1906).	Europa, Kleinasien, Himalaya
megadactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 6 (1825).	
trigonodactyla Haw., Lep. Brit. p. 478 (1829). — South, Entomologist 15, p. 31, 145, t. 3, f. 1 (1882).	
tesseradactyla Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 230 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 313, f. 5 (1838). — l. c. Suppl. 4, t. 88, f. 8 (1842).	
farfarella Zell., Stett. Ent. Zeit. 28, p. 334 (1867). — l. c. 31, p. 310 (1870). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 785 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 44 (1895).	Mitteleuropa
aeolodes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 278 (1902).	Neuseeland, Chatham-Inseln
isodactyla Zell., Linn. Ent. 6, p. 328 (1851). — Barr., Ent. M. Mag. 8, p. 153 (biol.) (1871). — Leech, Pyr. Pter. t. 16, f. 5 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 434 (1895). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 183 (1906).	Westzentral-europa
monodactyla Haw., Lep. Brit. p. 476 (1829). — Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 373 (1835). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1018 (1882).	
similidactyla Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 375 (1835). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 49 (1895).	
percnodactyla Wals., Pter. Calif. p. 8, t. 1, f. 7 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 27 (1898).	Californien
monticola Grin., Canad. Ent. 40, p. 316 (1908).	„
orthocarpi Wals., Pter. Calif. p. 11, t. 1, f. 9 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 29 (1898).	Oregon
rhusiodactyla Fuchs, Stett. Ent. Zeit. 64, p. 14 (1903).	Armenien
caesia Snell., Tijdschr. v. Ent. 27, p. 189, t. 10, f. 6 (1884).	Irkutsk
Hedemanni Snell., l. c. p. 184, t. 10, f. 4 (1884).	Amurland
vacillans Snell., l. c. p. 187, t. 10, f. 5 (1884).	„
luteocinerea Snell., l. c. p. 191, t. 10, f. 7 (1884).	„
fragilis Wals., Pter. Calif. p. 16, t. 1, f. 12 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 28 (1898).	Californien
albidorsella Wals., Pter. Calif. p. 13, t. 1, f. 10 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 30 (1898).	„
Williamsii Grin., Canad. Ent. 40, p. 315 (1908).	„

shastae Wals., Pter. Calif. p. 14, t. 1, f. 11 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 28 (1898).	Californien
hesperis Grin., Canad. Ent. 40, p. 316 (1908).	„
albida Wals., Pter. Calif. p. 10, t. 1, f. 8 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 29 (1898).	Californien, Oregon
albicans Fish, Canad. Ent. 13, p. 71 (1881). — Fern., Pter. N. Amer. p. 32 (1898).	Nevada
ochrodactyla Schiff., Syst. Verz. Schmett. Wien. p. 145 (1776). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 12, 13 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 227 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 313, f. 2 (1838). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 327 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 367, f. 3 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 783 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1016 (1882). — Leech, Pyr. Pter. t. 16, f. 3 (1886). — Her., Stett. Ent. Zeit. 53, p. 269 (1892). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 435 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 53 (1895). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 221 (1906).	Nord- und Mitteleuropa, Armenien.
dichrodactylus Mühl., Stett. Ent. Zeit. 24, p. 213 (1863). — South, Entomologist 15, p. 146, t. 3, f. 2 (1882).	
Borgmanni Rössl., Jahrb. Nass. Ver. p. 220 (1881). — Her., Stett. Ent. Zeit. 53, p. 269 (1892). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 58 (1895).	
bosniaca Reb., Ann. Hofmus. Wien. 19, p. 323 (1904).	
pallidactyla Haw., Lep. Brit. p. 478 (1829). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 236 (1906).	Nord- und Mitteleuropa, Nordamerika.
marginidactylus Fitch, Trans. New York Agr. Soc. 14, p. 848 (1854). — Fern., Pter. N. Amer. p. 34 (1898).	
nebulaedactylus Fitch, Trans. New York Agr. Soc. 14, p. 849 (1854).	
Bertrami Rössl., Wien. Ent. Mon. 8, p. 54 (1864). — Jahrb. Nass. Ver. Nat. 20, p. 261 (1866). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 784 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1017 (1882). — South, Entomologist 18, p. 279 (1882). — Porr., Ent. M. Mag. 22, p. 103 (biol.) (1885). — Leech, Pyr. Pter. t. 16, f. 3 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 434 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 55 (1895).	
Bischoffi Zell., Stett. Ent. Zeit. 28, p. 333 (1867). — Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 23, p. 317 (1873).	
cervinidactylus Pack., Ann. Lyc. New York p. 266 (1873).	
foculella Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 54, p. 71 (1901).	
grandis Wals., Pter. Calif. p. 6, t. 1, f. 5 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 30 (1898).	Californien
Cooleyi Fern., Pter. N. Amer. p. 30 (1898).	Colorado, Californien.
cretalis Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 487 (1907).	Japan
pyrrhina Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 464, t. 6, f. 161 (1877).	Colombien
stigmatica Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 55 (1875).	„

dimorpha Fletch., Trans. Linn. Soc. Lond. 13, p. 401 (1910). — Seychellen
emissalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 930 (1864). — Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 423 (1885). — Australien, Tasmanien
deprivatalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 946 (1864). — Neuseeland
Haasti Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 58 (1875). — Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 17, p. 128 (1885).
euctimena Turn., Proc. Roy. Soc. Queensl. 24, p. 160 (1913). — Queensland
campsiptera Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 39, p. 113 (1907). — Neuseeland
vigens Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 49 (1875). — Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 44, p. 119 (1912). — „
maligna Meyr., Exot. Micr. 1, p. 110 (1913). — Natal
sabia Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 60 (1875). — Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 2, t. 2, f. 1 (1909). — Transvaal, Natal, Zululand
africae Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 278, t. 13, f. 45 (1881).
corniculata Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 267 (1913). — Transvaal
empedota Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 487 (1907). — „
patriarcha Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 54 (1912). — Zululand
albiciliata Wals., Pter. Calif. p. 17, t. 1, f. 13 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 32 (1898). — Californien
adusta Wals., Pter. Calif. p. 5, t. 1, f. 4 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 32 (1898). — „
carolina Kearf., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 23, p. 155, t. 8, f. 17 (1907). — Nordcarolina
xylopsamma Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 488 (1907). — Colorado, Neumexico
modesta Wals., Pter. Calif. p. 18, t. 1, f. 14 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 31 (1898). — Californien, Arizona
Chapmani Tutt, Ent. Rec. 8, p. 293 (1896). — Lappland
charadrias Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 17, p. 126 (1885). — Neuseeland
lithoxesta Meyr., l. c. p. 127 (1885). — Gen. Ins. 100, f. 18 (1910). — „
petrodactyla Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 940 (1864). — Wals., Pter. Calif. p. 20, t. 2, f. 15 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 31 (1898). — Arktische Amerika
epotis Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 231 (1905). — Neuseeland
103

Alucita Linn.

Syst. Nat. 1, p. 542 (1758).

Aciptilia Hüb., Verz. bek. Schmett. p. 430 (1826).
Merrifieldia Tutt, Ent. Rec. 17, p. 37 (1905) (non descr.).
Porrittia Tutt, l. c. p. 37 (1905) (non descr.).
Wheeleria Tutt, l. c. p. 37 (1905) (non descr.).

melanopoda Fletch., Entomologist 40, p. 284 (1907). — Spol. Zeyl. 6 (21), t. A, f. 13 (1909). — Assam, Ceylon
lacteipennis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 949 (1864). — Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 488 (1907). — Burma, Borneo, Neuguinea, Salomon-Ins., Queensland
similalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 949 (1864). — Westafrika, Malacca, Borneo, Celebes
malacensis Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 485 (1877).

rhyparias Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 489 (1907).	Orangien, Transvaal, Zululand,
elaeopa Meyr., l. c. p. 490 (1907). — Gen. Ins. 100, f. 11 (1910).	Assam
candidalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 948 (1864). *leucadactyla* Walk., l. c. p. 949 (1864). — Moore, Lep. Ceyl. 3, t. 209, f. 15 (1886).	Mittel- und Südafrika, Indien, Ceylon, Philippinen, Neuguinea, Queensland
niveodactyla Pag., Zoologica 29, p. 240 (1900). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 36 (biol.) (1909). *nivea* Snell., Tijdschr. v. Ent. 46, p. 56, t. 5, f. 17 (1903).	Indien, Ceylon, Java, Sumatra, Philippinen, Bismarck-Ins., Queensland
albida Zell., Linn. Ent. 6, p. 397 (1851). — Micr. Caffr. p. 118 (1852).	Lorenzo Marques, Natal
aptalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 950 (1864). — Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 424 (1885).	Ostaustralien, Fiji, Samoa, Neuhebriden
monospilalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 950 (1864). — Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 17, p. 124 (1885). *patruelis* Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 56 (1875).	Neuseeland
lycosema Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 17, p. 124 (1885).	,,
furcatalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 950 (1864). — Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 52 (1875). — Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 17, p. 123 (1885).	,,
montana Wals., Pter. Calif. p. 59, t. 3, f. 14 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 37 (1898).	Californien, Neuyork
Walsinghami Fern., Pter. N. Amer. p. 36 (1898).	Colorado
Belfragei Fish, Canad. Ent. 13, p. 142 (1881). — Fern., Pter. N. Amer. p. 37 (1898).	Texas, Arizona
volgensis Möschl., Wien. Ent. Monatschr. 6, p. 143, t. 1, f. 16 (1862).	Südostrussland
spilodactyla Curt., Brit. Ent. 4, p. 161 (1828). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 314, f. 9 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1627 (1839). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 391 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 383, f. 25 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 807 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1054 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 437 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 164 (1895). *obsoleta* Zell., Isis p. 859 (1841). — Evers., Faun. Volg. Ural., p. 609 (1844). *confusa* Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 384 (1855). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 7, p. 281 (1870). — l. c. 15, p. 429 (1880). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 807 (1877).	Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Transkaspien, Nordafrika

— Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 165 (1895).
xerodactyla Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 34 (1855).

nephelodactyla Evers., Faun. Volg. Ural. p. 609 (1844). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 398 (1851). — Südostrussland
?*phlomidis* Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 7, p. 282, t. 3, f. 19 (1870). — l. c. 15, p. 430 (1880).

pentadactyla Linn., Syst. Nat. p. 542 (1758). — Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 1 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 249 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 314, f. 8 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1626 (1839). — Zell., Isis p. 864 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 397 (1851). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 809 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1056 (1882). — South, Entomologist 16, p. 26, t. 1, f. 2 (1883). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 436 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 174 (1895). — Europa, Kleinasien, Sibirien
?*sulphurea* Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 433 (1880).

indocta Meyr., Exot. Micr. 1, p. 111 (1913). — Syrien

parthica Led., Hor. Soc. Ent. Ross. 8, p. 27, t. 2, f. 16 (1870). — Kleinasien, Persien

semiodactyla Mann, Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 5, p. 42 (1855). — Südfrankreich, Corsica, Sardinien

bystropogonis Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 915, t. 51, f. 2 (1907). — Kanarische Inseln

adamas Const., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 54 (1895). — Südfrankreich

leucophasma Turn., Ann. Queensl. Mus. 10, p. 129 (1911). — Queensland

desertorum Zell., Stett. Ent. Zeit. 28, p. 386 (1867). — Syrien

ischnodactyla Treitsch., Schmett. Eur. 10 (3), p. 222 (1835). — Zell., Isis p. 863 (1841). — l. c. p. 906 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 396 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 385, f. 37 (1855). — Bruand, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 33, t. 2, f. 6 (1861). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 809 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 173 (1895). — Südeuropa, Kleinasien, Syrien
actinodactyla Chrét., Naturaliste p. 99 (1891).

apollina Mill., Ann. Soc. Linn. Lyon. p. 177, t. 4, f. 9 (1883). — Südfrankreich

caspia Led., Hor. Soc. Ent. Ross. 8, p. 26, t. 2, f. 15 (1868). — Kleinasien, Persien

raphiodactyla Reb., Iris 13, p. 188 (1900). — Spanien

baliodactyla Zell., Isis p. 861 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 393 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 384, f. 36 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz. p. 418 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 808 (1877). — South, Entomologist 16, p. 25, t. 1, f. 1 (1883). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 436 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 170 (1895). — Ill. Zeitschr. Ent. 3, p. 342 (1898). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien
tridactylus Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 373 (1835). — Wood, Ind. Ent. f. 1634 (1839).

meridionalis Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 432 (1875).	
xanthodactyla Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 251 (1833). — Zell., Isis p. 858 (1841). — Dup., Hist. Nat. Lép. Suppl. 4, t. 88, f. 6 (1842). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 392 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 383, f. 30, 31 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 808 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 167 (1895).	Südeuropa, Kleinasien
galactodactylus Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 314, f. 7 (1834).	
xerodactyla Zell., Isis p. 860 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 393 (1851).	
sicula Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 54, p. 74 (1901).	
subalternans Led., Hor. Soc. Ent. Ross. 6, p. 93, t. 5, f. 15 (1866). — Staud., l. c. 15, p. 431 (1880).	Kleinasien, Persien
marptys Christ., l. c. 9, p. 39, t. 2a, f. 35 (1872).	Südostrussland
probolias Meyr., Ent. M. Mag. 27, p. 12 (1891).	Algerien, Tunis
tuneta Staud., Iris 5, p. 300 (1892).	Tunis
chordodactyla Staud., Stett. Ent. Zeit. 20, p. 259 (1859).	Spanien
Wernickei Wocke, Iris 10, p. 376 (1897).	Kärnthen
icterodactyla Mann, Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 5, p. 43 (1855).	Spanien, Portugal, Corsica, Sardinien
malacodactyla Zell., Isis p. 905 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 395 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 385 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 809 (1877). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 432 (1880). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 172 (1895).	Südeuropa, Kleinasien
innotatalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 945 (1864). — Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 17, p. 124 (1885).	Neuseeland
leptochorda Meyr., Exot. Micr. 1, p. 111 (1913).	Ecuador
tetradactyla Linn., Syst. Nat. p. 542 (1758). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 255 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 314, f. 6 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1636 (1839). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 394 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 385, f. 35 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 809 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1055 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 436 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 171 (1895).	Europa, Kleinasien, Kanarische Inseln
leucodactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 5 (1825).	
particiliata Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 916, t. 51, f. 3 (1907).	Kanarische Inseln
calcaria Led., Hor. Soc. Ent. Ross. 8, p. 26, t. 2, f. 15 (1870).	Persien
hesperidella Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 917 (1907).	Kanarische Inseln
acarnella Wals., Ent. M. Mag. 34, p. 131 (1898).	Corsica
punctinervis Const., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 14, t. 1, f. 35 (1885).	Südfrankreich

decipiens Led., Hor. Soc. Ent. Ross. 8, p. 27, t. 2, f. 17 (1870).	Persien
sesamitis Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 582 (1905).	Burma
galactodactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 2 (1825). — Haw., Lep. Brit. p. 475 (1829). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 250 (1833). — Wood, Ind. Ent. f. 1628 (1839). — Zell., Isis p. 857, t. 4, f. 35 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 390 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 384 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 806 (1877). — South, Entomologist 15, p. 147, t. 3, f. 3 (1882). — Leech, Pyr. Pter. t. 18, f. 3 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 436 (1895). — Hofm. Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 162 (1895).	Mitteleuropa, Kleinasien
cinerascens Wals., Pter. Calif. p. 57, t. 3, f. 13 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 39 (1898). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 25, p. 399 (1902) (biol.).	Californien, Colorado

52

Pselnophorus Wall.

Ent. Tidsk. 11, p. 96 (1881).

Gypsochares Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 488 (1890).
Crasimetis Meyr., l. c. p. 489 (1890).

astragalotes Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 366 (1909).	Kapland, Transvaal
aulotes Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 219 (1911).	Transvaal
catharotes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 491 (1907). — Gen. Ins. 100, f. 8 (1910). — Ann. Transv. Mus. 3, p. 267 (1913).	Assam, Transvaal
albitarsellus Wals., Swinh. Cat. Lep. Het. 2, p. 542 (1900).	Südindien
baptodactylus Zell., Stett. Ent. Zeit. 11, p. 211 (1850). — Linn. Ent. 6, p. 401 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 382, f. 39 (1855). — Bruand, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 38, t. 2, f. 10 (1861). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 810 (1877).	Südeuropa
olbiadactylus Mill., Icon. Lép. 1, p. 89, t. 9, f. 1—3 (1864). *Hedemanni* Reb., Ann. Nat. Hofmus. 11, p. 115, t. 3, f. 3 (1896).	Südfrankreich, Kanarische Inseln
hemiargus Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 491 (1907).	Syrien
alternarius Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 24, p. 447, t. 12, f. 14 (1874).	Chile
brachydactylus Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 238 (1833). — Zell., Isis p. 856, t. 4, f. 34 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 389 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 381, f. 11 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz. p. 417 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 805 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1051 (1882). — Leech, Pyr. Pter. t. 18, f. 2 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 437 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 155 (1895).	Nord- und Mittel-Kleinasien

aetodactylus Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 313, f. 8 (1838).
Poggei Mann, Wien. Ent. Monatsschr. 6, p. 409, t. 3, f. 16 (1862).

vilis Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 594 (1881). — Amurland, Japan
amurensis Christ., Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 43 (1882).

10

Adaina Meyr.

Tutt, Ent. Rec. 17, p. 37 (1905) (non descr.). — Meyr., Gen. Ins. 100, p. 15 (1910).

hodias Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 492 (1907). — Brasilien
invida Meyr., l. c. p. 493 (1907). — „
praeusta Möschl., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. 16, p. 346 (1890). — Antillen
participata Möschl., l. c. p. 346 (1890). — „
bipunctata Möschl., l. c. p. 346 (1890). — Florida, Antillen
thomae Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 480, t. 6, f. 170 (1877). — Antillen
microdactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 26, 27 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 248 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. Suppl. 4, t. 88, f. 12 (1842). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 388 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 380 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 417 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 805 (1877). — Snell., Vlind., Ned. 2, p. 1050 (1882). — South, Entomologist 15, p. 102, t. 2, f. 1 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 438 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 149 (1895). — Europa, Kleinasien
periarga Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 267 (1913). — Transvaal
gentilis Meyr., l. c. 2, p. 219 (1911). — „

9

Pterophorus Geoffr.

Hist. Nat. Ins. (1762).

Oidaematophorus Wall., Skand. Fjäderm. p. 19 (1859).
Leioptilus Wall., l. c. p. 21 (1859).
Ovendenia Tutt., Ent. Rec. 17, p. 37 (1905) (non descr.).
Hellinsia Tutt, l. c. p. 37 (1905) (non descr.).
Emmelina Tutt, l. c. p. 37 (1905) (non descr.).

colubratus Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 3, t. 1, f. 4 (1909). — Transvaal
adumbratus Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 282, t. 13, f. 47 (1881). — Natal
serpens Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 366 (1909). — Kapland
tripunctatus Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 283, t. 13, f. 48 (1881). — Natal, Kapland
laqueatus Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 268 (1913). — Transvaal, Zululand

sphenites Meyr., Exot. Micr. 1, p. 112 (1913).	Natal
sordidatus Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 54 (1912).	Orangien
invidiosus Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 220 (1911).	Transvaal
callidus Meyr., l. c. 3, p. 268 (1913).	,,
furfurosus Meyr., l. c. 2, p. 220 (1911).	,,
purus Meyr., l. c. 3, p. 268 (1913).	,,
aldabrensis Fletch., Trans. Linn. Soc. Lond. 13, p. 403 (1910).	Aldabra
timidus Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 494 (1907). — Ann. Transv. Mus. 3, p. 268 (1913).	Natal, Transvaal
ambitiosus Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 220 (1911).	Transvaal
orchatias Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 511 (1907).	Natal, Transvaal
subnotatus Walk., Melliss St. Helena p. 193 (1875).	St. Helena
triadias Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 494 (1907).	Assam
harpactes Meyr., l. c. p. 495 (1907).	,,
sematias Meyr., l. c. p. 496 (1907).	Südindien, Ceylon
procontias Meyr., l. c. p. 496 (1907). — Gen. Ins. 100, f. 14 (1910).	Assam
lienigianus Zell., Linn. Ent. 6, p. 380 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 379 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 802 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1045 (1882). — South, Entomologist 15, p. 105, t. 2, f. 3 (1882). — Leech, Pyr. Pter. t. 17, f. 10 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 439 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 147 (1895). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 34 (1909).	Mitteleuropa, Indien, Ceylon, Süd- und Westafrika
melinodactylus Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 33 (1855).	
scarodactyla Beck., Ann. Soc. Ent. Belg. p. 56, t. 2, f. 3 (1861).	
serindibanus Moore, Lep. Ceyl. 3, p. 527, t. 209, f. 14 (1887).	
victorianus Strand, Arch. Naturgesch. p. 130 (1912).	
palmatus Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 495 (1907).	Brasilien
ammonias Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 3, t. 1, f. 6 (1909).	Transvaal
sericeodactylus Pag., Zoologica 29, p. 240 (1900).	Bismarck-Inseln
rhynchosiae Dyar, Psyche 8, p. 249 (1898).	Florida
carphodactylus Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 19, 20 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 10 (3), p. 222 (1835). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 386 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 381 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 416 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 804 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 150 (1895).	Mittel- und Südeuropa, Marocco
buphthalmi Hofm., Ill. Zeitschr. Ent. 3, p. 340 (1898).	
inulae Zell., Linn. Ent. 6, p. 384 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 380 (1855). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 29, p. 427 (1868). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 804 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 152 (1895). — Ill. Zeitschr. Ent. 3, p. 342 (1898).	Deutschland, Österreich, Kanarische Inseln

melanoschismus Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 920, t. 51, f. 1 (1907).	Kanarische Inseln
pectodactylus Staud., Stett. Ent. Zeit. 20, p. 258 (1859). — Hor. Soc. Ent. Ross. 7, p. 281 (1868). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 805 (1877). — Jourd., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 67 (1888). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 140 (1895).	Südeuropa
coniodactylus Staud., Stett. Ent. Zeit. 20, p. 258 (1859).	
chrysocomae Rag., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 74 (1875).	
bogotanus Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 48 (1875).	Colombien
osteodactylus Zell., Isis p. 851, t. 4, f. 8, 9 (1841). — Dup., Hist. Nat. Lép. Suppl. 4, t. 88, f. 7 (1842). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 388 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 381, f. 29 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 417 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 805 (1877). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 438 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5. p. 141 (1895). — Chapm., Ent. Rec. 23, p. 1, 39, t. 1, 2 (1911) (biol.).	Europa
microdactylus Zett., Ins. Lapp. p. 1013 (1840).	
cinerariae Mill., Icon. Lép. 3, p. 418, t. 152, f. 1 (1874).	
stramineus Wals., Pter. Calif. p. 41, t. 3, f. 3 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 44 (1898).	Oregon
distinctus Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 379 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 803 (1877). — Stange, Stett. Ent. Zeit. 43, p. 514 (1882) (biol.). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 144 (1895).	Deutschland, Österreich
helianthi Wals., Pter. Calif. p. 54, t. 3, f. 11 (1880). — Fern., Pter. E. Amer. p. 43 (1898).	Oregon
mathewianus Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 24, p. 445, t. 12, f. 13 (1874). — Fern., Pter. N. Amer. p. 45 (1898).	Idaho, Vancouver
scarodactylus Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 21, 22 (1825). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 378 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 379, f. 26, 32 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz. p. 415 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 802 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1047 (1882). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 142 (1895).	Nord- und Mitteleuropa
? *icarodactyla* Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 247 (1833).	
lenis Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 479, t. 6, f. 169 (1877).	Colombien
innocens Snell., Tijdschr. v. Ent. 27, p. 195, t. 10, f. 9 (1884).	Irkutsk
cineraceus Fish, Canad. Ent. 13, p. 73 (1881). — Fern., Pter. N. Amer. p. 54 (1898).	Washington
Baroni Fish, Canad. Ent. 13, p. 73 (1881). — Fern., Pter. N. Amer. p. 54 (1898).	Californien
gratiosus Fish, Canad. Ent. 13, p. 73 (1881). — Fern., Pter. N. Amer. p. 54 (1898).	„
lugubris Fish, Canad. Ent. 13, p. 140 (1881). — Fern., Pter. N. Amer. p. 55 (1898).	„

Barberi Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash. 5, p. 228 (1903).	Californien, Arizona
integratus Meyr., Exot. Micr. 1, p. 113 (1913).	Arizona
oxyntes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 498 (1907).	Brasilien
stadias Meyr., l. c. p. 498 (1907).	,,
spermatias Meyr., l. c. p. 499 (1907).	,,
cinerarius Phil., Linn. Ent. 14, p. 296 (1864).	Chile
montischristi Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 59 (1897).	Antillen
fumiventris Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. p. 472, t. 6, f. 165 (1877).	Colombien
tephradactylus Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 17 (1825). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 382 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 380, f. 82 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 803 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1046 (1882). — South, Entomologist 15, p. 106, t. 2, f. 4 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 439 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 145 (1895).	Nord- und Mittel-europa
pelospilus Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 481 (1877).	Peru
ossipellis Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 60 (1897).	Antillen
glaphyrotes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 497 (1907).	Peru, Brasilien, Argentinien
Caudelli Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash. 5, p. 228 (1903).	Arizona
ochricostatus Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 484, t. 6, f. 171 (1877).	Colombien
hololeucus Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 24, p. 445 (1874). — Wals., Ent. M. Mag. 34, p. 193 (1898).	Chile
agraphodactylus Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 941 (1864). — Wals., Pter. Calif. p. 46, t. 3, f. 6 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 47 (1898). *aspilodactylus* Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 941 (1864).	Oregon, Antillen
homodactylus Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 941 (1864). — Wals., Pter. Calif. p. 50, t. 3, f. 8, 9 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 41 (1898).	Californien, Oregon, Canada
Elliottii Fern., Canad. Ent. 25, p. 95 (1893). — Pter. N. Amer. p. 42 (1898). — Dyar, Psyche 8, p. 250 (1898) (biol.).	Neuyork
paleaceus Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 23, p. 326 (1873). — Wals., Pter. Calif. p. 41, t. 3, f. 2 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 45 (1898). *sericidactylus* Murtf., Amer. Ent. 3, p. 235 (1880).	Nordamerika, Antillen
angustus Wals., Pter. Calif. p. 43, t. 3, f. 4 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 44 (1898).	Californien
inconditus Wals., Pter. Calif. p. 44, t. 3, f. 5 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 47 (1898).	Californien, Washington
baccharides Grin., Canad. Ent. 40, p. 317 (1908).	Californien
subochraceus Wals., Pter. Calif. p. 53, t. 3, f. 10 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 43 (1898). *australis* Grin., Canad. Ent. 40, p. 318 (1908).	Californien, Massachu-setts
lacteodactylus Chamb., Canad. Ent. 5, p. 72 (1873).	Kentucky
sulphureidactylus Pack., Ann. Lyc. New York p. 266 (1873). — Wals., Pter. Calif. p. 48, t. 3, f. 7 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 44 (1898). — Dyar, Proc. U. S. Nat. Mus. 25, p. 398 (1902) (biol.).	Californien, Colorado, Neumexico
chlorias Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 497 (1907).	Colorado

pictipennis Grin., Canad. Ent. 40, p. 320 (1908). — Californien
grandis Fish, Canad. Ent. 13, p. 141 (1881). — Fern., Pter. N. Amer. p. 50 (1898). — „
aquila Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 503 (1907). — Texas
basalis Möschl., Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. 16, p. 345 (1890). — Antillen
Rileyi Fern., Pter. N. Amer. p. 50 (1898). — Californien
Kellicotti Fish, Canad Ent. 13, p. 141 (1881). — Fern., Pter. N. Amer. p. 49 (1898). — Neuyork
cretidactylus Fitch, Trans. New York Agr. Soc. 14, p. 849 (1854). — Fern., Pter. N. Amer. p. 52 (1898). — Dyar, Psyche 8, p. 250 (1898) (biol.). — Neuyork, Californien
occidentalis Wals., Pter. Calif. p. 37, t. 2, f. 13, 14 (1880).
eupatorii Fern., Canad. Ent. 25, p. 96 (1893). — Pter. N. Amer. p. 52 (1898). — Dyar, Psyche 8, p. 250 (1898) (biol.). — Neuyork, Californien, Vancouver
cretidactylus Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 24, p. 444 (1874). — Wals., Pter. Calif. p. 35 (1880).
guttatus Wals., Pter. Calif. p. 36, t. 2, f. 12 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 53 (1898). — Californien
salticola Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 170 (1913). — Peru
nivalis Meyr., l. c. p. 499 (1907). — Jamaica
Fishii Fern., Canad. Ent. 25, p. 95 (1893). — Pter. N. Amer. p. 40 (1898). — Nevada
discors Meyr., Exot. Micr. 1, p. 112 (1913). — Brit.-Guiana
conjunctus Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 477, t. 6, f. 168 (1877). — Colombien
inquinatus Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 23, p. 325 (1873). — Coq., Papilio 2, p. 61 (1882) (biol.). — Fern., Pter. N. Amer. p. 56 (1898). — Alabama, Texas, Missouri, Colorado, Arizona, Antillen
ambrosiae Murtf., Amer. Ent. 3, p. 236 (1880).
gorgoniensis Grin., Canad. Ent. 40, p. 318 (1908). — Californien
acrias Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 500 (1907). — Colorado, Neumexico
chionastes Meyr., l. c. p. 501 (1907). — Colorado
Brucei Fern., Pter. N. Amer. p. 42 (1898). — „
nigrosparsus Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 482 (1877). — Peru
Behrii Grin., Canad. Ent. 10, p. 319 (1908). — Californien
grisescens Wals., Pter. Calif. p. 34, t. 2, f. 11 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 55 (1898). — Oregon, Colorado, Arizona
hilda Grin., Canad. Ent. 40, p. 320 (1908). — Californien
declivis Meyr., Exot. Micr. 1, p. 112 (1913). — Ontario
lithodactylus Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 245 (1833). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 377 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 378, f. 10 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 799 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1044 (1882). — South, Entomologist 15, p. 103, t. 2, f. 2 (1882). — Leech, Pyr. Pter. t. 17, f. 8 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 439 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 129 (1895). — Europa, Kleinasien
septodactyla Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 246 (1833).
similidactyla Dale, Ann. Mag. Nat. Hist. 7, p. 263 (1834).

lithoxylodactylus Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 313, f. 3 (1838).	
glochinias Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 501 (1907).	Brasilien
Rogenhoferi Mann, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 21, p. 79 (1871). — Rog., l. c. 27, p. 500 (1877). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 800 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 128 (1895).	Alpen
Constanti Rag., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 200 (1875). — Ann. Soc. Ent. Fr. p. 419, t. 6, f. 13 (1876). — Reb., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 39, p. 323 (1889). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 127 (1895).	Frankreich, Österreich, Ungarn
nodipes Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 473, t. 6, f. 166 (1877).	Colombien
fusciciliatus Zell., l. c. p. 475, t. 6, f. 167 (1877).	"
citrites Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 502 (1907).	Colorado
giganteus Mann, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 5, p. 570 (1855). — Nolck., Stett. Ent. Zeit. 43, p. 200 (1882).	Südfrankreich, Italien, Sardinien, Corsica
parvus Wals., Pter. Calif. p. 55, t. 3, f. 12 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 48 (1898).	Californien, Arizona, Antillen, Colombien, Peru
Catalinae Grin., Canad. Ent. 40, p. 319 (1908).	Californien
serenus Meyr., Exot. Micr. 1, p. 113 (1913).	Neumexico
balanotes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 503 (1907).	Florida
monodactylus Linn., Syst. Nat. p. 542 (1758). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 801 (1877). — Wals., Pter. Calif. p. 39, t. 2, f. 16, t. 3, f. 1 (1880). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1048 (1882). — South, Entomologist 18, p. 277, t. 1, f. 4 (1885). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 439 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 133 (1895).	Europa, Nordafrika, Mittelasien, Nordamerika
pterodactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 4 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 242 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 314, f. 2 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1631 (1839). — Zell., Isis p. 846, t. 4, f. 7 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 377 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 373, f. 25 (1855).	
cinereidactylus Fitch, Trans. New York Agr. Soc. 14, p. 848 (1854).	
naevosidactylus Fitch, l. c. p. 849 (1854).	
pergracilidactylus Pack., Ann. Lyc. Nat. Hist. New York p. 266 (1873).	
105	

Marasmarcha Meyr.

Trans. Ent. Soc. Lond. p. 11 (1886).

Exelastis Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 730, (1907).

pavida Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 493 (1907).	Transvaal

pacifica Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 220 (1911).	Transvaal
verax Meyr., l. c. p. 3, t. 1, f. 5 (1909).	,,
bonaespei Wals., Trans. Ent Soc. Lond. p. 281, t. 13, f. 46 (1881). — Meyr., Gen. Ins. 100, f. 13 (1910).	Natal, Transvaal
ehrenbergiana Zell., Isis p. 833 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 356 (1851).	Syrien
agrorum Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 378 (1855). *oxydactylus* Staud., Stett. Ent. Zeit. 20, p. 258 (1859). *tuttodactyla* Chapm., Ent. Rec. 18, p. 178 (1906). — l. c. 20, p. 50, t. 6—8 (1908).	Spanien
rhypodactyla Staud., Berl. Ent. Zeitschr. p. 327 (1870).	Südost-russland
trimmatodactyla Christ., Hor. Soc. Ent. Ross. 9, p. 38, t. 2, f. 34 (1872).	,,
phaeodactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 14 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 240 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, p. 657, t. 313, f. 10 (1838). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 356 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 378 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 793 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1036 (1882). — South, Entomologist 16, p. 75, t. 2, f. 3 (1883). — Leech, Pyr. Pter. t. 17, f. 4 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 438 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 93 (1895). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 389 (1906). *lunaedactyla* Haw., Lep. Brit. p. 477 (1829). — Wood, Ind. Ent. f. 1640 (1839).	Mittel- und Südeuropa, Syrien
fauna Mill., Cat. Lép. Alp. Marit. p. 308 (1875). — Ann. Soc. Sci. Nat. Cann. p. 1, t. 5, f. 1—3 (1879).	Süd-frankreich
cinnamomea Staud., Berl. Ent. Zeitschr. p. 326 (1870).	Südost-russland
asiatica Reb. Iris 15, p. 108 (1902).	Chinesisch Turkestan
tenax Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 268 (1913).	Transvaal
crepuscularis Meyr., l. c. 2, p. 4, t. 2, f. 2 (1909).	,,
phlyctaenias Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 21, p. 106 (1911).	Südindien, Ceylon
atomosa Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 885 (1885). — Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 730 (1907). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 33, t. A, f. 11 (1909). *ebalensis* Reb., Lep. Sokotr. p. 84 (1907).	Südafrika, Indien, Ceylon, Moluccen, Neuguinea
liophanes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 19 (1886). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 33, t. A, f. 12 (1909). — Meyr., Gen. Ins. 100, f. 15 (1910). *griseodactylus* Pag., Zoologica 29, p. 240 (1900).	Réunion, Seychellen, Indien, Ceylon, China, Borneo, Bismarck-Ins.
emarginata Snell., Tijdschr. v. Ent. 27, p. 193, t. 10, f. 8 (1884).	Amurland

Stenoptilia Hüb.

Verz. bek. Schmett. p. 430 (1826).

Mimaeseoptilus Wall., Skand. Fjäderm. p. 18 (1859).
Adkinia Tutt, Ent. Rec. 17, p. 37 (1905) (non descr.).

celidota Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 17, p. 125 (1885). ? *tinctidactylus* Newm., Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 3, p. 300 (1856).	Australien, Neuseeland
phaeonephes Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 19 (1886).	Tasmanien
leuconephes Meyr., l. c. p. 20 (1886).	Neusüdwales
longalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 943 (1864).	Orangien, Natal, Zululand, Kapland
impersonalis Walk., l. c. p. 942 (1864).	Venezuela
Schwarzi Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash. 5, p. 228 (1903).	Arizona
pumilio Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 23, p. 324 (1873). — Fern., Pter. N. Amer. p. 58 (1898). *gilvidorsis* Hed. (part.), Stett. Ent. Zeit. 57, p. 8 (1896).	Texas
pulchra Christ., Mém. Lép. Roman. 2, p. 164, t. 8, f. 13 (1885).	Transkaspien
miantodactyla Zell., Isis p. 835 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 357 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 374, f. 6 (1855).	Ungarn, Rumänien, Bulgarien
Nolckeni Tengst., Cat. Lep. Faun. Fenn. p. 366 (1869).	Finnland
grandis Chapm., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 317, t. 14, f. 1—4, t. 16 (1908).	Süd-frankreich
coprodactyla Zell., Linn. Ent. 6, p. 366 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 377, f. 20 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 412 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 796 (1877). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 39, p. 164 (1878). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 88 (1895). — Chapm., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 317, t. 14, f. 5, 7, t. 17, f. 1 (1908). ? *lutescens* Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 377 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 797 (1877). ? *arvernicus* Pey., Pet. Nouv. Ent. 7, p. 514 (1875).	Alpen, Klein-asien, Sibirien
stigmatodactyla Zell., Linn. Ent. 6, p. 374 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 375, f. 21 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 798 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1042 (1882). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 81 (1895).	Mittel- und Südeuropa, Persien
Mengeli Fern., Pter. N. Amer. p. 60 (1898).	Grönland
Sahlbergi Popp., Act. Soc. Faun. Flor. Fenn. 28 (3), p. 9 (1906).	Finnland
graphodactyla Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 233 (1833). — Zell., Isis p. 840 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 370 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 377, f. 23 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz. p. 413 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 797 (1877). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 39, p. 164 (1878). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 85 (1895). — Tutt,	Alpen, Galizien, Ungarn

Brit. Lep. 5, p. 515 (1906). — Gillm., Intern. Ent. Zeitschr. 1, p. 125 (1907). — l. c. 2, p. 217 (1908) (biol.). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 174 (1908) (biol.). — Chapm., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 317, t. 14, f. 6, t. 17, f. 2 (1908). — Math., Ent. Rec. 21, p. 126 (1909).

pneumonanthes Schleich, Stett. Ent. Zeit. 41, p. 472 (1880). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 87 (1895).

plagiodactylus Snell. (part.), Vlind. Ned. 2, p. 1037 (1882). — Her., Stett. Ent. Zeit. 52, p. 225 (1891). — l. c. 54, p. 117 (1893).

albistriolata Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 469, t. 6, f. 163 (1877). — Colombien

orites Meyr., Trans. N. Zeal. Inst. 17, p. 126 (1885). — Neuseeland

antarctica Staud., Hamburg. Magalh. Samm. 4, p. 114 (1899). — Tierra del Fuego

pelidnodactyla Stein, Isis p. 105 (1837). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 794 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 74 (1895). — Europa, Sibirien

mictodactylus Zell. (part.), Isis p. 836, t. 4, f. 28—31 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 358 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 376, f. 24 (1855). — Tengstr., Not. Sällsk. Faun. Fenn. Förh. p. 200 (1859).

? *millieridactylus* Bruand, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 36, t. 2, f. 9 (1861).

borealis Wocke, Stett. Ent. Zeit. 25, p. 217 (1864).

pinarodactyla Ersch., Hor. Soc. Ent. Ross. 12, p. 348 (1877). — Mém. Lép. Roman. 6, t. 16, f. 15 (1892). — Irkutsk

zophodactyla Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 314, f. 4 (1838). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 795 (1877). — Leech, Pyr. Pter. p. 60, t. 17, f. 6 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 440 (1895). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 81 (1895). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 319 (1906). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 10 (1909) (biol.). — Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Indien, Ceylon, Australien, Neuseeland, Südamerika, Südafrika

Loewii Zell., Isis p. 38, 904 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 364 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 375 (1855). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1043 (1882).

canalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 944 (1864). — Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 425 (1885).

petraea Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 504 (1907). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 11 (1909). — Südindien, Ceylon

zalocrossa Meyr., Ent. M. Mag. 43, p. 146 (1907). — Alpen

bipunctidactyla Haw., Lep. Brit. p. 476 (1829). — Barr., Ent. M. Mag. 18, p. 179 (1882). — Leech, Pyr. Pter. t. 17, f. 5 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 441 (1895). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 334 (1906). — Europa, Kleinasien, Persien, Syrien, Nordafrika

aridus Zell., Isis p. 904 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 366 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 376 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 795 (1877).

plagiodactylus Staint., Cat. Brit. Tin. Pter. Suppl. p. 28 (1851). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 368 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 377,

f. 22 (1855). — Mill., Icon. Descr. Lép. 1, p. 209, t. 23, f. 8—12 (1864). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 796 (1877). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 39, p. 164 (1878). — South, Entomologist 18, p. 73, t. 1, f. 1, 2 (1885). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 78 (1895).

serotinus Zell., Linn. Ent. 6, p. 361 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 376 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz. p. 411 (1856). — Tengstr. Not. Sällsk. Faun. Fenn. Förh. p. 200 (1859). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 794 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1038 (1882). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 75 (1895).

islandicus Staud., Stett. Ent. Zeit. 18, p. 280 (1857).

Hodgkinsonii Gregs., Ent. M. Mag. 4, p. 178 (1868).

scabiodactylus Gregs., Entomologist. 4, p. 363 (1871).

exclamationis Wals., Pter. Calif. p. 32, t. 2, f. 10 (1880). — Fern., Pter. N. Amer. p. 59 (1898). Californien, Oregon

semicostata Zell., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 23, p. 323 (1873). — Fern., Pter. N. Amer. p. 60 (1898). Texas

gorgoniensis Grin., Canad. Ent. 40, p. 321 (1908). Californien

pterodactyla Linn., Faun. Suec. no. 1456 (1761). — Wall., Skand. Fjäderm. p. 18 (1859). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 797 (1877). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1040 (1882). — South, Entomologist 15, p. 148, t. 3, f. 4 (1882). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 440 (1895). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 361 (1906). Europa, Kleinasien, Neuyork

fuscus Retz., de Geer Gen. Spec. Ins. p. 35 (1783). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 371 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 375 (1855). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regenb. 5, p. 82 (1895).

ptilodactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 16 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 244 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 314, f. 3 (1838).

fuscodactylus Haw., Lep. Brit. p. 476 (1829). — Wood, Ind. Ent. f. 1630 (1839).

paludicola Wall., Skand. Fjäderm. p. 18 (1859). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 28, p. 337 (1867). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 798 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 85 (1895).

Mannii Zell., Linn. Ent. 6, p. 375 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 375 (1855). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 15, p. 428 (1880). Bulgarien, Griechenland, Kleinasien, Persien

tenuis Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 50 (1875). Colombien

gilvidorsis Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 471, t. 6, f. 164 (1877).

coloradensis Fern., Pter. N. Amer. p. 61 (1898). Colorado

californica Grin., Canad. Ent. 40, p. 321 (1908). Californien

Utuca Walk.

Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 951 (1864).

Uroloba Wals., Ent. M. Mag. 27, p. 261 (1891).

prometopa Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 13 (1909). — Peru
testacea Blanch., Gay Hist. Chil. Zool. 7, p. 112, t. 7, f. 15 (1852). — Chile
fuscicostata Wals., Ent. M. Mag. 27, p. 262 (1891). — Nov. Lep. t. 12, f. 8 (1892). — ,,
ochracealis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 951 (1864). — Wals., Ent. M. Mag. 27, p. 261 (1891). — Nov. Lep. t. 12, f. 7 (1892). — Brasilien

4

Ochyrotica Wals.

Ent. M. Mag. 27, p. 217 (1891).

Steganodactyla Wals., l. c. p. 241 (1891).

concursa Wals., Ent. M. Mag. 27, p. 241 (1891). — Nov. Lep. t. 12, f. 3 (1892). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 9 (1909) (biol.). — Ceylon, Südindien, Philippinen
connexiva Wals., Ent. M. Mag. 27, p. 242 (1891). — Nov. Lep. t. 12, f. 4 (1892). — Indien, Burma, Philippinen
fasciata Wals., Ent. M. Mag. 27, p. 218 (1891). — Nov. Lep. t. 12, f. 2 (1892). — Brasilien, Mittelamerika, Antillen

3

Atomopteryx Wals.

Ent. M. Mag. 27, p. 216 (1891).

Doeri Wals., Ent. M. Mag. 27, p. 216 (1891). — Nov. Lep. t. 12, f. 1 (1892). — Brasilien

1

Agdistis Hüb.

Verz. bek. Schmett. p. 429 (1826).

Adactylus Curt., Brit. Ent. 10 (1833).
Ernestia Tutt, Brit. Lep. 5, p. 128 (1906).
Herbertia Tutt, l. c. p. 129 (1906).

nanodes Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 136 (1906). — Gen. Ins. 100, f. 16 (1910). — Ceylon
minima Wals., Bull. Liverp. Mus. 3, p. 1 (1900). — Nat. Hist. Sok. p. 354, t. 21, f. 1 (1901). — Sokotra
criocephala Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 349 (1909). — Kapland
satanas Mill., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 168 (1875). — Cat. Lép. Alp. Marit. p. 377, t. 2, f. 9 (1875). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 31 (1895). — Südfrankreich, Südwestdeutschland
?*delphinensella* Bruand, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 893 (1858).
canariensis Reb., Ann. Naturh. Hofmus. 11, p. 114 (1896). — Kanarische Inseln

adactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 32—34 (1825). — ? Dup., Hist. Nat. Lép. 11, p. 639, t. 313, f. 1 (1838). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 323 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 364, f. 57 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 781 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 29 (1895). — Dyar, Proc. Ent. Soc. Wash. 10, p. 60 (1908).	Mittel- und Südeuropa, Transkaspien, Californien
Huebneri Zell., Isis p. 771, t. 4, f. 1, 2, 14, 15 (1841).	
malitiosa Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 4, t. 2, f. 3 (1909).	Transvaal
infumata Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 10, p. 55 (1912).	Zululand
Bennetii Curt., Brit. Ent. 10, p. 471 (1833). — Steph., Ill. Brit. Ent. 4, p. 370 (1835). — Wood, Ind. Ent. p. 1625 (1839). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, f. 1 (1855). — South, Entomologist 16, p. 27, t. 1, f. 3 (1883). — Leech, Pyr. Pter. p. 50, t. 16, f. 1 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Ent. p. 441 (1895). — Snell., Tijdschr. v. Ent. 40, p. 363 (1897). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 136 (1906).	England, Holland
staticis Mill., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 167 (1875). — Cat. Lép. Alp. Marit. p. 374, t. 2, f. 4—8 (1875).	Frankreich, Algerien
sinhala Fletch., Spol. Zeyl. 6 (21), p. 8 (1909).	Ceylon
sanctae-helenae Woll., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 3, p. 440 (1879).	St. Helena
cretifera Meyr., Ann. S. Afr. Mus. 5, p. 367 (1909).	Kapland
pustulalis Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 30, p. 927 (1864). — Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 277 (1881).	Kapland, Natal
sphinx Wals., Ent. Rec. 19, p. 54 (1907).	Algerien
paralia Zell., Isis p. 899 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 324 (1851).	Südeuropa
manicata Staud., Stett. Ent. Zeit. 20, p. 257 (1859).	
ingens Christ., Mém. Lép. Roman. 2, p. 124, t. 5, f. 16 (1885).	Transkaspien
Heydenii Zell., Linn. Ent. 6, p. 322 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 364, f. 45 (1855). — Mill., Icon. Descr. Lép. 2, p. 302, t. 82, f. 12—14 (1868). — Chapm., Tutt Brit. Lep. 5, p. 132 (1906) (biol.).	Südfrankreich
lerinensis Mill., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 168 (1875). — Cat. Lép. Alp. Marit. p. 376, t. 2, f. 10, 11 (1875). — Chapm., Tutt Brit. Lep. 5, p. 131 (1906) (biol.).	Südfrankreich, Algerien
meridionalis Zell., Isis p. 898 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 321 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 365, f. 44 (1855).	Südeuropa
frankeniae Zell., Isis p. 900 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 321 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 365, f. 46 (1855). — Chapm., Tutt Brit. Lep. 5, p. 131 (1906) (biol.).	Spanien, Sicilien
salsolae Wals., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 922 (1907).	Kanarische Inseln
tamaricis Zell., Isis p. 899 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 325 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 365, f. 41, 42 (1855). — Mill., Icon. Descr. Lép. 3, p. 237, t. 126, f. 5—7 (1874). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 781 (1877). — Hofm., Ber. Nat. Ver. Regensb. 5, p. 32 (1895). — Chapm., Tutt Brit. Lep. 5, p. 132 (1906) (biol.).	Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Syrien, Persien, Indien, Arabien, Afrika

23
———
455

Index Pterophoridarum.

Genera.

Species, Varietates.

Fam. Orneodidae.

Auct. E. Meyrick.

Orneodes Latr.

Préc. Char. Ins. p. 148 (1796).

Euchiradia Hüb., Verz. bek. Schmett. p. 431 (1826).

ischalea Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 583 (1905). — Gen. Ins. 108, f. 7 (1910). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 160, t. G, f. 3 (1910). — Ceylon

thapsina Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 16, p. 583 (1905). — Gen. Ins. 108, f. 11 (1910). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 164, t. H, f. 9 (1910). — „

panduris Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 21, p. 106 (1911). — Südindien

xanthodes Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 14, p. 1112 (1889). — Gen. Ins. 108, f. 17 (1910). — Queensland

agapeta Turn., Proc. Roy. Soc. Queensl. 24, p. 161 (1913). — „

ferruginea Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 285 (1881). — Natal

postfasciata Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 162, t. G, f. 6 (1910). — Ceylon

chloracta Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 507 (1907). — Gen. Ins. 108, f. 10 (1910). — Benin

nephelotoxa Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 505 (1907). — Assam

toxophila Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 133 (1906). — Gen. Ins. 108, f. 12 (1910). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 163, t. H, f. 8 (1910). — Ceylon, Südindien

pluvialis Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 505 (1907). — Assam

tricausta Meyr., l. c. p. 506 (1907). — „

nasuta Zell., Hor. Soc. Ent. Ross. 13, p. 486, t. 6, f. 172 (1877). — Colombien

pinalea Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 506 (1907). — Gen. Ins. 108, f. 5 (1910). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 161, t. G, f. 5 (1910). — Ceylon

Hofmanni Pag., Zoologica 29, p. 242 (1900). — Bismarck-Inseln

sycophanta Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 133 (1906). — Gen. Ins. 108, f. 3 (1910). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 163, t. H, f. 7 (1910). — Ceylon

certifica Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 4, t. 2, f. 4 (1910). — Transvaal

niphostrota Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 507 (1907). — Gen. Ins. 108, f. 6 (1910). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 165, t. H, f. 10 (1910). — Ceylon

ochrozona Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 730 (1906). — Gen. Ins. 108, f. 2 (1910). — Bhotan

sikkima Moore, Descr. Ind. Lep. p. 282 (1887).	Sikkim
montigena Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 159, t. G, f. 2 (1910).	Ceylon
pygmaea Meyr., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 14, p. 1112 (1889). — Gen. Ins. 108, f. 9 (1910). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 158, t. G, f. 1 (1910).	Queensland, Ceylon
acascaea Turn., Proc. Roy. Soc. Queensl. 24, p. 161 (1913).	Queensland
angustestriata Wals., Faun. Haw. 1, p. 477, t. 10, f. 10 (1907).	Hawaiische Inseln
objurgatella Wals., l. c. p. 477, t. 10, f. 11 (1907).	„
nannodactyla Reb., Lep. Sokotr. p. 87 (1907).	Sokotra
mesolychna Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 508 (1907). — Gen. Ins. 108, f. 13 (1910). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 161, t. G, f. 4 (1910).	Ceylon, Assam
punctiferella Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 35, p. 1846 (1866).	Honduras
zonodactyla Zell., Isis p. 908 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 405 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 387 (1855). — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 7, p. 282 (1870). — Hofm., Iris 11, p. 347 (1898).	Südeuropa, Kleinasien, Syrien
desmodactyla Zell., Isis p. 908 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 408 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 387 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz. p. 422 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 812 (1877). — Hofm., Iris 11, p. 352 (1898).	Mittel- und Südeuropa
eudactyla Feld., Reis. Novara t. 140, f. 62 (1875). — Meyr., Gen. Ins. 108, f. 14 (1900).	Colombien, Brasilien, Antillen
lyristis Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 21, p. 107 (1911).	Assam
Dohertyi Wals., Ent. M. Mag. 45, p. 174 (1909).	Brit. Ostafrika
Huebneri Wall., Skand. Fjäderm. p. 24 (1859). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 813 (1877). — Hofm., Iris 11, p. 350 (1898).	Europa, Kaschmir, Transvaal
hexadactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 30, 31 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 255 (1833). — Zell., Isis p. 871 (1841). — Ev., Faun. Lep. Volg. Ural. p. 610 (1844). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 412 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 387 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz. p. 423 (1856).	
Cartereaui Jourdh., Cat. Lep. Aube p. 220 (1883).	
libraria Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 221 (1911).	Transvaal
capensis Feld., Reis. Novar. t. 140, f. 63 (1875).	Kapland
seychellensis Fletch., Trans. Linn. Soc. Lond. 13, p. 397 (1910).	Seychellen
Butleri Wall., Oef. Vet. Akad. p. 130 (1875).	Transvaal
acalyptra Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 269 (1913).	„
spicifera Meyr., l. c. 2, p. 221 (1911).	„
cymatodactyla Zell., Linn. Ent. 6, p. 413 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 388 (1855). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 814 (1877). — Hofm., Iris 11, p. 351 (1898).	Südosteuropa
grammodactyla Zell., Isis p. 869 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 408 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 388 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz. p. 422 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 812 (1877). — Hofm., Iris 11, p. 352 (1898).	Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Syrien

palodactyla Zell., Isis p. 908 (1847). — Linn. Ent. 6, p. 407 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 388 (1855). — Zell., Stett. Ent. Zeit. 28, p. 387 (1867). — Hofm., Iris 11, p. 354 (1898).
perittodactyla Staud., Stett. Ent. Zeit. 20, p. 259 (1859).

magadis Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 510 (1907). — Gen. Ins. 108, f. 4 (1910). — Assam

synnephodactyla Alph., Trud. Soc. Ent. Russ. 10, p. 3 (1876). — Mém. Lép. Roman. 5, p. 240, t. 12, f. 9 (1889). — Hofm., Iris 11, p. 355 (1898). — Kaukasus

dodecadactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 29 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 258 (1833). — Zell., Isis p. 874 (1841). — Linn. Ent. 6, p. 406 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 388 (1855). — Frey, Tin. Pter. Schweiz p. 421 (1856). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch. (2) 2, p. 811 (1877). — Hofm., Iris 11, p. 352 (1898). — Mitteleuropa

hexadactyla Linn., Syst. Nat. p. 542 (1758). — Wood., Ind. Ent. f. 1653 (1839). — Wocke, Hein. Schmett. Deutsch.(2) 2, p. 813 (1877). — Wals., Pter. Calif. p. 66, t. 3, f. 16 (1880). — Snell., Vlind. Ned. 2, p. 1060 (1882). — South, Entomologist 16, p. 74, t. 2, f. 2 (1883). — Leech, Pyr. Pter. t. 18, f. 9 (1886). — Meyr., Handb. Brit. Lep. p. 442 (1895). — Hofm., Iris 11, p. 349 (1898). — Europa, Kleinasien, Nordamerika
polydactyla Hüb., Samml. Eur. Schmett. f. 28 (1825). — Treitsch., Schmett. Eur. 9 (2), p. 257 (1833). — Dup., Hist. Nat. Lép. 11, t. 314, f. 10 (1838). — Wood, Ind. Ent. f. 1654 (1839). — Zett., Ins. Lapp. p. 1014 (1840). — Zell., Linn. Ent. 6, p. 409 (1851). — Herr.-Schäff., Schmett. Eur. 5, p. 389 (1855).

cancellata Meyr., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 510 (1907). — Kleinasien

spilodesma Meyr., l. c. p. 508 (1907). — Gen. Ins. 108, f. 16 (1910). — Südindien, Assam

phricodes Meyr., l. c. p. 20 (1886). — Gen. Ins. 108, f. 8 (1910). — Queensland, Neusüdwales

microscopica Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 165 (1910). — Ceylon

trachyptera Meyr., Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 17, p. 134 (1906). — Gen. Ins. 108, f. 1 (1910). — Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 167, t. H, f. 11 (1910). — Südindien, Ceylon

51

Paelia Walk.

Cat. Lep. Het. B. M. 35, p. 1846 (1866).

lunuligera Walk., Cat. Lep. Het. B. M. 35, p. 1846 (1866). — Meyr., Gen. Ins. 108, f. 18 (1910). — Brasilien, Guiana

1

Microschismus Fletch.

Entomologist 42, p. 253 (1909).

ctenias Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 222 (1911). — Transvaal, Natal
fortis Meyr., Gen. Ins. 108, f. 15 (1910).

antennatus Fletch., Entomologist 42, p. 253 (1909). Orangien
sceletias Meyr., Ann. Transv. Mus. 2, p. 222 (1911). Transvaal
fortis Wals., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 284, t, 13, f. 49 (1881). Zululand
premnias Meyr., Ann. Transv. Mus. 3, p. 269 (1913). Transvaal, Natal

5

Triscaedecia Hamps.

Trans. Ent. Soc. Lond. p. 247 (1905).

Hofmannia Pag., Zoologica 29, p. 241 (1900) *(praeocc.)*.
dactyloptera Hamps., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 247 (1905). Ceylon
— Fletch., Spol. Zeyl. 6 (24), p. 168 (1910).
septemdactyla Pag., Zoologica 29, p. 241 (1900). Salomon-Inseln

2
59

Index Orneodidarum.

Genera.

Species.

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 18:

H. Wagner

Sphingidae: Subfam. Ambulicinae, Sesiinae.

Einzel-Preis: Mark 13.50
Subscriptions-Preis: Mark 9.—

W. Junk
Berlin W. 15
30. III. 1914.

Lepidopterorum Catalogus

editus a

H. Wagner.

Pars 18:

H. Wagner

Sphingidae: Subfam. Ambulicinae, Sesiinae.



W. Junk
Berlin W. 15.
1914.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

Subfam. **Ambulicinae.**

Butler, Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 514 (1877). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 166 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 35 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 238 (1911).

Amorphidae Tutt, Brit. Lep. 3, p. 382 (1902) (= Sbfam. *Amorphinae*, Tutt, l. c. p. 383, = Trib. *Mimantidi* + *Sichiidi* + *Smerinthidi* + *Clarkiidi* + *Amorphidi* Tutt, l. c. p. 386).
Bombyliae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) (part.).
Chaerocampinae Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 514, 554 (1877).
Chaerocampini Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 159 (1865) (part.) (n. indescr.).
Deilephilae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 136 (1822) (part.).
Déiléphilides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 158 (1875) (part.).
Leucophlébides id., ibid., p. 54 (1875).
Smerinthi Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 141 (1822) (part.).
Smérinthides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 8 (1875).
Smerinthinae Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 515, 582 (1877).
Smerinthini Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 160 (1865) (nom. indescr.).
Sphingini Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 309 (1906).

Protambulyx Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 174 (1903). — Holland, Moth Book p. 54 (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 38, t. 2, f. 7, 12 (1907).

Ambulyx Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 121 (1856) (part.).
Pholus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 134 (1822) (part.).
Sphinx Linné (non id., 1758), Mant. Plant. p. 538 (1771).
Sphinx (Ambulyx) Westw., Cab. Or. Ent. p. 61 (1848) (nom. nud.).

eurycles Herr.-Schäff., Aussereur. Schmett. 1, p. 59, f. 102 (1854) *(Ambulyx)*. — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Pertrop., Lep., p. 93 (1857) *(Ambulix)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 187 (1875) *(Ambulyx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 579 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 541 (1894). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 115 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 175, t. 22, f. 19, t. 23, f. 3; t. 30, f. 16; t. 31, f. 2; t. 58, f. 31; t. 67, f. 10 (♂) (1903) *(Protambulyx)*. — Südamerika, Brasilien: Rio de Janeiro, Venezuela, Columbien, Surinam

xanthus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 179 (1906) *(Protambulyx)*. — Costarica

euryalus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 176, t. 1, f. 3 (♂); t. 22, f. 22; t. 23, f. 6; t. 30, f. 17; t. 31, f. 1; t. 58, f. 32; t. 67, f. 9 (♂) (1903) *(Protambulyx)*. — Venezuela, Peru

Ockendeni Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 176, t. 67, f. 7, 8 (♂) (1903) *(Protambulyx)*. — Peru: S. Domingo

sulphurea Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 542 (1894) *(Ambulyx eurycl. ab.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 177, t. 22, f. 21; t. 23, f. 4; t. 30, f. 18; t. 31, f. 3; t. 67, f. 5, 6 (♂) (1903) *(Protambul.)*. — Venezuela, Aroa

astygonus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 188 (1875) *(Ambulyx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 115 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 177, t. 67, f. 1, 2 (1903) *(Protambul.)*. — Brasilien: Rio de Janeiro

Goeldii Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 178, t. 67, f. 3, 4 (♂, ♀) (1903) *(Protambulyx)*. — Para

strigilis L., Mant. Plant. p. 538 (1771) *(Sphinx)*. — Drury, Illustr. Ex. Ent. 1, p. 62, t. 28, f. 4 (1773). — Fabr., Syst. Ent. p. 539 (1775). — Müll., Naturs., Suppl. p. 302 (1776). — Cram., Pap. Exot. 2, p. 14, t. 106, f. B (1777). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 204 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 144 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 95 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2377 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 364 (1793). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 134 (1822) *(Pholus)*. — Drury, ed. Westw., Illustr. Ex. Ent. 1, p. 57, t. 28, f. 4 (1837) *(Sphinx)*. — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 121 (1856) *(Ambulyx)*. — Burm., Sitzber. Naturf. Ges. Halle 3, p. 70 (1856). — Luc., in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 291 (1856). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop. Lep. p. 93 (1857). — Clem., Journ. Acad. Nat. Sci. Philad. 4, p. 152 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860). — Clem., in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 175 (1862). — Herr.-Schäff., Correspbl. 3, p. 57 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 64 (1865). — Grote & Rob., ibid., p. 159 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 329 (1867); id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1870). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 186 (1875). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges., Wien 26, p. 347 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 579 (1877). — Dew., Mitt. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877). — Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 39 (1878); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 483 (1878). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 184 (1881). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 16 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892). — Druce, Biol. Centr. Amer., — Central- u. Südamerika, Westindien

Lep. Het., Suppl. p. 399 (1896). — Pitt. & Biol., Lep. Het. Costa Rica p. 11 (1897). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 115 (1899). — Kaye, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 138 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 179, t. 22, f. 18; t. 23, f. 5; t. 30, f. 19; t. 31, f. 4; t. 58, f. 30, 39; t. 67, f. 11 (♂) (1903) *(Protambulyx)*. — Holland, Moth Book, p. 54, textfig. 26 (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 197 (1910).

v. rubripennis Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 579 sub n. 1 (1877) *(Ambulyx strigilis* var.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892) *(Ambulyx)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 197 (1910). — Haiti

Biologie: Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 184 (1881) (l.). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 115 (1899) (l.).

Carteri Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 180, t. 66, f. 3 (♂); t. 67, f. 12 (♂) *(Protambulyx)*. — Holland, Moth Book, p. 54 (1903). — Wood, Ent. News 18, p. 389 (1907). — Sloss., ibid. 22, p. 41 (1911). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 197 (1910). — Florida, Bahamas

9

Amplypterus Hübn.

Hübn. Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 180 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 39, t. 2, f. 9 (1907).

Amblypterus Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 60 (1888).
Ambulyx Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 121 (1856) (part.).
Sphinx Stoll (non Linné, 1758), in Cram., Pap. Exot., Suppl. p. 157 (1790).

gannascus Stoll, in Cramer, Pap. Exot., Suppl. p. 157, t. 35, f. 3 (1790) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) *(Amplypterus)*. — Walker, List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 121 (1856) (part.) *(Ambulyx ganascus)*. — Ménétr. Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. p. 93 (1857) *(Ambulix)*. — Burm., Sitzber. Naturf. Ges. Halle 3, (Separ.) p. 15 (1856) *(Ambulyx gannascus)*. — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Philad. 4, p. 153 (1859) *(ganasc.)*. — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860) (syn. part.). — Clem., in Morris, Syn. N. Am. Lep. p. 175 (1862). — Herr.-Schäff., Corresp. 3, p. 57 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 64 (1865). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 159 (1865) *(gannascus)*. — Grote, ibid., 5, p. 329 (1867); id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1870). — Boisd., Consid. Lep. Guatemala p. 68 (1870) *(ganascus)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 183 (1875) *(gann.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 581 (1877). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 16 (1881). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 185 — Mexiko, Cuba, Jamaika, Süd-amerika bis Südbrasilien

(1881) *(ganasc.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, Suppl. p. 309 (1896). — Pitt. & Bioll., Lep. Het. Costa Rica p. 12 (1897). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 116 (1899) *(ganasc.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 181, t. 23, f. 1, 2; t. 30, f. 15; t. 31, f. 5; t. 58, f. 29; t. 60, f. 6 (1903) *(Amplypterus)*.

Biologie: Burm., Sitzber. Naturf. Ges. Halle 3, (Separ.) p. 15 (larv., pup.) (1856) *(Ambulyx)*; id., Descr. Rép. Argent. 5, Atlas p. 34, t. 13, f. 5 (l.), 8 (p.) (1879).

rostralis Boisd., Cons. Lep. Guatemala p. 68 (1870) *(Ambulyx)*. — Feld., Reise Novara, Lep. t. 77, f. 6 (1874). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 184 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 581 (1877). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 16 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Pitt & Bioll., Lep. Costa Rica p. 10 (1897).

janus Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 68 (1870) (sub. syn.) *(Ambulyx)*.

daphne Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 184 (1875) *(Ambulyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892).

sexoculata Butl. (non Grote, 1867), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 582 (1877) *(Ambulyx)*. — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 17 (1881). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 542 (1894).

var. *rubra* Closs, Intern. Ent. Zeit. 5, p. 275 (1911) *(Amplypterus)*. — Venezuela

subsp. *cubanus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 15, p. 259 (1908) *(Amplypterus)*. — Cuba

ypsilon Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 182 (1903) *(Amplypterus)*; id., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 40, t. 2, f. 3 (1907). — Costarica, Ecuador, Guiana

Palmeri Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 181, t. 4, f. 3 (♂) (1875) *(Ambulyx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 116 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 183 (1903) *(Amplypterus)*. — Columbien, Südbrasilien

ganascus Walker (non Stoll, 1790), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 121 (1856) (part.) *(Ambulyx)*.

marginata Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 10 (1875) *(Ambulyx)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 581 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892).

eurysthenes Feld., Reise Novara, Lep. t. 77, f. 5 (1874) *(Ambulyx)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 185 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 581 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 184 (1903) *(Amplypterus)*. — Columbien, Südbrasilien

crethon Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 182 (1875) *(Ambulyx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc.

Lond. 9, p. 630 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892).

Schausi Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 87 (1894) (*Ambulyx*).

tigrina Feld., Reise Novara, Lep. t. 77, f. 4 (1874) (*Ambulyx*). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 187 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 518 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 184 (1903) (*Amplypterus*). — Venezuela, Columbien, Ecuador, Peru

sexoculata Grote, Ann. Lyc. N. Jork 8, p. 204 nota (1867) (*Ambulyx*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. Rev. (Sphing.) p. 184 (1903) (*Amplypterus*). — Venezuela, Columbien, Bolivien

Depuiseti Oberth., Et. Ent. 6, p. 31, t. 5, f. 3 (1881) (*Ambulyx*).

donysa Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 4, p. 78 (1889) (*Ambulyx*). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 309, t. 66, f. 7 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 185, t. 15, f. 10 (1903) (*Amplypterus*). — Mexiko — Panama

7

Orecta Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 185 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 40 (1907).

Ambulyx Boisd. (non Walk., 1856), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 191 (1875).

Philampelus Burm. (non Harris, 1839), Descr. Rép. Argent. 5, p. 320 (1875).

lycidas Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 191 (1875) (*Ambulyx*). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877). — Kirby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 271, t. 27, fig. (1886); id., Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892). — Bönningh., Deutsche E. Z. Iris 12, p. 115 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 186 (1903) (*Orecta*). — Südbrasilien

tithonus Kirby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 270, t. 27, f. 2 (1886) (*Ambulyx*).

subsp. *eos* Burm., Descr. Rep. Arg. 5, p. 320 (1875) (*Philampelus*). — Butl., Papilio 1, p. 104 (1881). — Kirby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 269, t. 27, f. 1 (♂) (1886) (*Ambulyx*); id., Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. (Sphing.) p. 187, t. 30, f. 20; t. 31, f. 6 (1903) (*Orecta*). — Argentinien, Uruguay

lycidas Burm., Descr. Rép. Arg. 5, Atlas p. 58, t. 10, f. 1 (♀) (1879).

Biologie: Burm., l. c., p. 58 (larv. & pup.) (*Ambulyx*) (1879).

1

Trogolegnum Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool., 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 187 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 41 (1907).

Smerinthus Boisd. (non Latreille, 1802), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 29 (1875).

pseudambulyx Boisd. Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 29 (1875) *(Smerinthus)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 528 (1877) *(Ambulyx?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 711 (1892) *(Smerinth.?)*. — Druce, Biol., Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 310, t. 58, f. 4 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 187, t. 23, f. 12; t. 31, f. 7 (1903) *(Trogolegnum)*. — Mexico

1

Compsogene Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 188 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 41 (1907).

Amblypterus Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 13 (1882).
Amplypterus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1826), (part.).
Calymnia Walk. (non Hübn., 1822), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 124 (1858).
Sphinx Cramer (non Linné, 1758), Pap. Exot. 3, p. 50 (1779).

panopus Cram., Pap. Ex. 3, p. 50, t. 224, f. A, B (1779) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) *(Amplypterus)*. — Westw., Cab. Or. Ent. p. 13, t. 6, f. 2 (1848) *(Smerinth.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 124 (1856) *(Calymnia)*. — Moore, in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Mus. E. I. C. 1, p. 266, t. 7, f. 6, 6a (l., p.) (1857); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 675 (1867). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 13 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 625 (1877). — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 13, t. 81, f. 1, 1a, b, c (l. p. i.) (1882) *(Amblypt.)*; id., Journ. As. Soc. Beng. 53 (2), p. 234 (1884) *(Calymnia)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 34 (1887). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 165 (1890). — Hamps., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 2 (1891). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Ox. 1, p. 35 (1892). — Hamps., in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 76, f. 48 (♀) (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 674 (1892) *(Amplypterus)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 86 (1894) *(Amblypt.)*. — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 366 (1895). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 392, t. D, f. 5 (l.) (1896) *(Calymnia)*. — Dudg., Journ. Bomb. N. H. Soc. 11, p. 407 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 189 (1903) *(Compsogene)*. — China, Indien, Ceylon, ostw. bis Philippinen und Celebes

pavonica Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 596 (1877) *(Calymnia)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 35 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 674 (1892) *(Amplypterus pavonicus)*. — Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 98, t. 1, f. 20, 25 (1897) *(Calymnia pavonica)*.

Biologie: Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 13, t. 81, f. 1, 1a, b, c (l., p., i.) (1881). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 392, t. D, f. 5 (l.) (1896). — Piep.,

Tijdschr. Ent. 40, p. 98, t. 1, f. 20, 25 (l.) (1897).
subsp. *celebensis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 12, p. 179 (1905). — Celebes

1

Batocnema Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool., Suppl. (Rev. Sphing.) p. 190 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 42 (1907).

Ambulyx Boisd. (non Walk., 1856), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 191 (1875).

Cocquereli Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 191, t. 4, f. 2 (1875) *(Ambulyx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877). — Mab., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 296 (1879). — Saalm., Lep. Mad. 1, p. 124, t. 3, f. 39 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 190, t. 31, f. 8; t. 58, f. 33 (1903) *(Batocnema)*. — Madagaskar

subsp. *comorana* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 191 (1903) *(Batocnema)*. — Comoren

africanus Dist., Ann. Mag. N. H. (7) 3, p. 179 (1899) *(Polyptychus)*; id., Ins. Transv. t. 3, f. 4 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 191 (1903) *(Batocnema)*. — Deutsch-Ostafrika, Natal, Transvaal

2

Akbesia Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 191 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 42 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 238 (1911).

Smerinthus Oberth. (non Latr., 1802) Bull. Soc. Ent. France p. 12 (1884).

Davidi Obert., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 12 (1884) *(Smerinthus)*; id., Et. Ent. 9, p. 29, t. 2, f. 6 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 671 (1892) *(Darapsa?)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 192, t. 15, f. 12, 13; t. 23, f. 22; t. 31, f. 9 (1903) *(Akbesia)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 311 (1906). Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 238, t. 37b (1911). — Kleinasien, Syrien

1

Oxyambulyx Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 192 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 43 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 238 (1911).

Ambulyx Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 120 (1856) (part.).
Sphinx (Ambulyx) Westw., Cab. Or. Ent. p. 61 (1848) (n. indescr.).

sericeipennis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 252 (1875) *(Ambulyx)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 580 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Mots Ind. 1, p. 23 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 195, t. 9, f. 2 (♂); t. 22, f. 27; t. 23, f. 9; t. 30, f. 9; t. 31, f. 16 (1903) *(Oxyambulyx)*. — Nordwest-Indien, Tenasserim

substrigilis Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 77 (1892) (part.) *(Ambulyx)*. — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 408 (1898) (part.).

placida Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 390 (1888) *(Ambulyx)*. — Butl., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 7, p. 25, t. 121, f. 1 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 196, t. 9, f. 3 (♂); t. 23, f. 8; t. 31, f. 18 (1903) *(Oxyambul.)*. — Nord- und Nordwestindien

substrigilis Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 77 (1892) *(Ambulyx)* (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 408 (1898) (part.).

bima Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 197, t. 9, f. 1 (♂); t. 15, f. 5 (1903) *(Oxyambulyx)*. — Sumbava

maculifera Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 185 (1866) *(Ambulyx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 580 (1877); id., Illustr. Typ. Spec., Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 10, t. 10, f. 3 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 22 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 25 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 197, t. 9, f. 4 (♂); t. 15, f. 3; t. 22, f. 28; t. 23, f. 7; t. 30, f. 10; t. 31, f. 19 (1903) *(Oxyambulyx)*. — Sikkim

consanguis Butl., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 11, t. 80, f. 2 (1881) *(Ambulyx)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 22 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892).

Schauffelbergeri Leech (non Brem. & Grey, 1852), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 280 (1898) *(Ambyl.)* (part.).

substrigilis Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths p. 77, f. 49 (♀) (1892) *(Ambul.)* (part.). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 87 (1894). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 408 (1898) (part.).

lahora Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 251 (1875) *(Ambulyx)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 580, t. 93, f. 9 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 23 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 198, t. 22, f. 30; t. 30, f. 14; t. 31, f. 20 (1903) *(Oxyambulyx)*. — Nordwestindien

semifervens Hamps. (non Walk., 1856) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 78 (1892) *(Ambulyx)* (part.).

Schauffelbergeri Bremer & Grey in Motsch., Et. Ent. 1, p. 62 (1852) *(Ambulix)*; id., Schmett. N. China's p. 12 (1853). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 123 (1856) (var. v. *substrigilis?*) *(Ambulyx)*. — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. p. 93 (1857) *(Ambulix)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 582 (1877) *(Ambulyx?)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 188 (1875) (*Ambulyx substrig.* var.?) (part.). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 585 (1888) (part.) *(Ambulyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 280 (1898) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 199, t. 22, f. 29; t. 30, f. 8; t. 31, f. 15 (1903) *(Oxyambulyx)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 311 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 239, t. 37a (1911). — Nordchina, Japan

trilineata Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 88 (1894) *(Ambulyx)*.

ochracea Butl., Cist. Ent. 3, p. 113 (1885). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892) *(Ambulyx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 199, t. 8, f. 14 (♂); t. 15, f. 4; t. 23, f. 10; t. 30, f. 7; t. 31, f. 14 (1903) *(Oxyambulyx)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 311 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 239, t. 37a (1911). — Japan, Nordindien

Schauffelbergeri Leech (non Brem. & Grey, 1852), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 585 (1888) (part.) *(Ambulyx)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 86 (1894). Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 280 (1898) (part.).

substrigilis Hamps. (non Westw., 1848) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 77 (1892) (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 408 (1898) (part.).

liturata Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 250 (1875) *(Ambulyx)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 580, t. 91, f. 2 (l.), 3 (p.) (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 25 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 200, t. 8, f. 10 (♂); t. 15, f. 7; t. 22, f. 25; t. 30, f. 11; t. 32, f. 1 (1903) *(Oxyambulyx)*. — Nordindien: Sikkim, Assam

rhodoptera Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 251 (1875) *(Ambulyx)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 580, t. 93, f. 8 (♀) (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 23 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892).

Biologie: Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 580, t. 91, f. 2 (l.), 3 (p.) (1877).

substrigilis Westw., Cab. Or. Ent. p. 61, t. 30, f. 2 (♂) (1848) *(Sphinx (Ambulyx))*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 122 (1856) *(Ambulyx)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 793 (1865); id., ibid. p. 676 (1867) (part.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 188 (1875) (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 579 (1877). — Moore, — Nordindien, Andamanen, Hainan

Proc. Zool. Soc. Lond. p. 344 (1878) *(?Ambul.)*. — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 164 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892) *(Ambulyx)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths I, p. 77 (1892) (part.). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 87 (1894) (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 408 (1898) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 201, t. 8, f. 2 (♂); t. 15, f. 6; t. 23, f. 11; t. 30, f. 5; t. 32, f. 3 (1903) *(Oxyambulyx)*.

philemon Boisd., Consid. Lep. Guatemala p. 68 (1870) *(Ambulyx)*.

subsp. *auripennis* Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 388 (1879) *(Ambulyx)*; id., Lep. Ceyl. 2, p. 11, t. 79, f. 1 (♂), 1a (l.), 1b (p.) (1882). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 24 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892).—Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 202, t. 32, f. 2 (1903) *(Oxyambul.)*. — Ceylon

sericeipennis Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gener. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 44 (1907) (ex err.!).

substrigilis Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 77 (1892) *(Ambulyx)* (part.); id., Illust. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 9, p. 2 (1893).

subsp. *eteocles* Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 367 (1895) *(Ambulyx)*. — Rothsch. & Jord. l. c. (Rev. Sphing.) p. 203, t. 30, f. 4; t. 32, f. 5 (1903) *(Oxyambul.)*. — Java

Moorei Boisd. (non Moore, 1857), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 189, sub. n. 11 (1875) *(Ambulyx substrigilis* var.?). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892) (part.). *(Ambulyx)*. — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 367 (1895).

subsp. *Pryeri* Dist., Ann. Mag. Nat. Hist. (5) 20, p. 271 (1887) *(Ambulyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 203, t. 8, f. 1 (♀); t. 22, f. 26; t. 30, f. 3; t. 32, f. 4 (1903) *(Oxyambul.)*. — Malakka, Sumatra, Borneo

subsp. *Staudingeri* Rothsch., Deutsche Ent. Z. Iris 7, p. 300, t. 7, f. 1 (♀) (1895) *(Ambulyx)*. — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 392 (1896). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 203 (1903) *(Oxyambul.)*. — Philippinen

Wildei Wiskin, Proc. Roy. Soc. Queensland 8, p. 20 (1891) *(Ambul.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 204, t. 8, f. 3 (♂), 4 (♀); t. 30, f. 6; t. 31, f. 21 (1903) *(Oxyambul.)*. — Queensland, Neuguinea

Meeki Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 204, t. 1, f. 2 (♂) (1903) *(Oxyambulyx)*. — Salomons-Inseln

japonica Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 87 (1894) *(Ambulyx)*; id., l. c. 2, t. 9, f. 6 (1895). — Alph. in Rom., Mém. Lép. 9, p. 166 (1897). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 280 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 205, t. 30, f. 13, t. 31, f. 17 (1903) *(Oxyambulyx)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 311 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 239, t. 37b (1911). — Japan, Kiushiu, Korea

canescens Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 38 (1864) *(Ambulyx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 581 (1877). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 24 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 205, t. 9, f. 5 (♂); t. 15, f. 8, 9; t. 23, f. 19, 20; t. 30, f. 21; t. 31, f. 13 (1903) *(Oxyambul.)*. — Andamanen, Pinang, Cochinchina, Kambodjas Borneo

argentata Druce, Ent. Mo. Mag. 19, p. 17 (1882) *(Ambul.)*. — Waterh., Aid Ident. Ins. 2, t. 136, f. 2 (1883). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 675 (1892). —

subocellata Felder, Reise Novara, Lep. t. 76, f. 3 (♀) (1874) *(Ambulyx)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 189 (1875). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 206, t. 15, f. 1; t. 22, f. 23; t. 23, f. 13; t. 30, f. 1; t. 31, f. 10 (1903) *(Oxyambul.)*. — Nordindien, Ceylon bis Java

Moorei Moore (non Westw., 1848) in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 266, sub. n. 612 (1857) *(Ambulyx)*. — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 10 (1875). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892) (part.).

nubila Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 366 (1895) (*Ambul. turbata* var.).

semifervens Hamps. (non Walk., 1856) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 78 (1892) (part.) *(Ambul.)*. — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 408 (1898).

substrigilis Moore (non Westw., 1848) in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. I. C. 1, p. 266 (1857) *(Ambul.)*.

thwaitesi Moore, Lep. Ceylon. 2, p. 11, t. 80, f. 2 (♂), 2a (l.), 2b (p.) (1882) *(Ambulyx)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 24 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 25 (1892).

turbata Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 252 (1875) *(Ambulyx)*; id., Lep. Ceyl. 2, p. 11, t. 80, f. 1 (♀) (1882). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 289 (1885). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. I, p. 23 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 25 (1892) (part.).

semifervens Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 38 (1864) *(Basiana)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 596 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 702 (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 25 (1892) *(Ambulyx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 207, t. 22, f. 22; t. 23, f. 14; t. 31, f. 11 (1903) *(Oxyambul.)*. — Molukken, Amboina, Ternate

amboynensis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 87 (1894) *(Ambul.)*.

substrigilis Pagenst. (non Westw., 1848), Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 105 (1888) *(Ambulyx)*.

Dohertyi Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 87 (1894) *(Ambulyx)*; id., ibid., 2, t. 9, f. 5 (1895). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 208, — Neuguinea

t. 15, f. 2; t. 22, f. 24; t. 23, f. 15; t. 30, f. 2; t. 31, f. 12 (1903) *(Oxyambul.)*.

annulifera Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 25 (1892) (part.) *(Ambulyx)*.

turbata Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 25 (1892) *(Ambulyx)*.

subsp. *Salomonis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 209 (1903) *(Oxyambulyx)*. — Salomons-Inseln

Jordani Beth.-Bak., Ann. Nat. Hist. 6, p. 448 (1910). — Neuguinea

17

Rhadinopasa Karsch.

Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 14 (1891). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 209 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 44 (1907).

Basiana Druce (non Walk., 1856), Ent. Mo. Mag. 16, p. 268 (1880).
Rhadinopsis Kirby, Cat. Hep. Het. 1, p. 674 (1892).

Hornimani Druce, Ent. Mo. Mag. 16, p. 268 (1880) *(Basiana)*. — Holl., Trans. Am. Ent. Soc. 16, p. 66, t. 3, f. 5 (♀), f. 6 (p.) (1889) *(Hornimanni)*. — Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 14 (1891) *(Rhadinopasa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 674 (1892) *(Rhadinopsis)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 210, t. 23, f. 21; t. 32, f. 6 (1903) *(Rhadinopasa)*. — Westafrika

Udei Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 15, t. 1, f. 4 (♀) (1891) *(Rhadinopasa)*.

1

Metamimas Butl.

Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 582 (1877) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 210 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 45 (1907).

Acherontia Boisd. (non Lasp., 1809), Voy. Astrolabe, Lép., p. 181 (1832).

Brachyglossa Boisd. (non id., 1829), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 10 (1875).

Coequosa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 256 (1856) (part.).
Sphinx Donov. (non Linné, 1758), Ins. N. Holl. t. 33 (1805).

australasiae Donov., Ins. N. Holl. t. 33, f. 1 (♀) (1805) *(Sphinx)*. — Boisd., Voy. Astrolabe, Lép. p. 181 (1832) *(Acherontia)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 257 (1856) *(Coequosa)*. — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensld. 8, p. 22 (1891). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 10 (1875) (♂) *(Brachyglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 582 (1877) *(Metamimas)*. — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 237 (1877); id., Cat. Lep. Het. 1, p. 701 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 211, t. 16, f. 2; t. 23, f. 23; t. 31, f. 23 (1903) *(Metamimas)*. — Östl. Australien

banksiae Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 11, t. 3, f. 1 (1875) *(Brachyglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 582 (1877) *(Metamimas)*.
1

Coequosa Walk.

Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 257 (1856) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 211 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 45 (1907).

Acherontia Boisd. (non Lasp., 1809), Voy. Astrolabe, Lép., p. 181 (1832).
Brachyglossa Boisd. (non id., 1829), Spéc. Gén. Lép. t. 12 B (1836).
Caequosa Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 597 (1877).
Sphinx Donov. (non Linn., 1758), Ins. N. Holl., t. 33 (1805).

triangularis Donov., Ins. N. Holl., t. 33, f. 2 (1805) *(Sphinx)*. — Boisd., Voy. Astrolabe, Lép. p. 181 (1832) *(Acherontia)*. — Feisth., Voy. Favorite p. 18 (1839). — Boisd., Spéc. Gén Lep. t. 12 B, f. 2 (♀) (1836) *(Brachyglossa)*. — Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 480 (1841). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 257 (1856) *(Coequosa)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 9 (1875) *(Brachyglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 597 (1877) *(Caequosa)*. — Scott, Austr. Lep. 2, p. 5, t. 10 (l., p., i.) (1890) *(Coequosa)*. — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 22 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 701 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 212, t. 16, f. 1; t. 31, f. 24 (1903). — Ostl. Australien

Biologie: Rothsch. & Jord., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 46 (larv.) (1907).
1

Clanis Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 138 (1822) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 212 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing,), p. 46 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 239 (1911).

Ambulyx Hamps. (non Walk., 1856), in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 77 (1892).
Basiana Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 236 (1856) (part.).
Metagastes Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 11 (1875).
Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 2, p. 83 (1777).

bilineata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1857, (1866) *(Basiana)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 50 (1875). — Butl. Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 595 (1877); id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 14, t. 81, f. 4 (1881) *(Clanis)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. I, p. 29 (1887). — Fixs., in Rom., Mém. Lép. 3, p. 322 (1887). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 587 (1888) (part.). — Hamps., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 80 (1892) *(Ambulyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, — China: Tsingtau, Korea, Japan, Nordindien

p. 702 (1892) *(Basiana)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 280 (1898) (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 408 (1898) *(Ambulyx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool., 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 213, t. 16, f. 4, 5, 6; t. 23, f. 24, 28; t. 32, f. 11 (1903) *(Clanis)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 36, p. 312 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 239, t. 37 c (1911).

deucalion Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 29 (1892) (part.) *(Clanis)*. —

undulosa Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 387 (1879) *(Clanis)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 702 (1892) *(Basiana)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 214, t. 16, f. 8, 9; t. 23, f. 27; t. 24, f. 3; t. 32, f. 8 (1903) *(Clanis)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 36, p. 312 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 239, t. 37 b (1911). — China, Nordindien

bilineata Leech (non Walk., 1856), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 119 (1889) *(Clanis)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 4, p. 453 (1896) *(Ambulyx)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 280 (1898) (part.) *(Basiana)*.

gigantea Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 96 (1894) (part.) *(Clanis)*.

stenosema Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 14, p. 93 (1907) *(Clanis)*. — Nias

deucalion Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 237 (1856) *(Basiana)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 48, (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 595 (1877); id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. 5, p. 15, t. 81, f. 5 (1881) *(Clanis)*. — Forsayeth, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 394 (1884). — Cot. et Swinh., Cat. Moths Ind. I, p. 29 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 702 (1892) *(Basiana)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 29 (1892) (part.) *(Clanis)*. — Hamps., in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 80 (1892) *(Ambulyx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 215 (1903) *(Clanis)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 239 (1911). — Nord- und Nordwestindien

euroa Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 216, t. 16, f. 13; t. 23, f. 26; t. 24, f. 2; t. 32, f. 9 (1903) *(Clanis)*. — Timor

phalaris Cram., Pap. Exot. 2, p. 83, t. 149, f. A (1777) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 138 (1822) *(Clanis)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 258 (1856) *(Coequosa?)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p.12(1875) *(Metagastes)*. — — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 217, t. 16, f. 10, t. 16, f, 3; t. 24, f. 2; t. 32, f. 10 (1903) *(Clanis)*. — Indien, Ceylon, Nikobaren

cervina Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 237 (1856) (part.) *(Basiana)*. — Horsf. & Moore, Cat. Lep. Mus. E. J. C. 1, p. 265 (1857). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 793 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 48 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 596

(1877); id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 15, t. 81, f. 6 (1881) *(Clanis)*. — Fors., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 393, t. 15, f. 1, 2 (l., p.) (1884). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 435 (1886) *(Basiana)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. I, p. 29 sub n. 118 (1887) *(Clanis)*.

nicobarensis Schwarz, Nomencl. Roes. & Kleem. 2, p. 1, t. 1, f. 1, 2 (1810) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 138 (1822) *(Clanis)*. — Charp. in Esp., Ausl. Schmett., Suppl. t. 1, f. 1 (1830) *(Sphinx)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 12 (1875) *(Metagastes)*. — Butl., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 14 (1881) *(Clanis)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 29, sub n. 118 (1892) *(clan. nicobariensis)*.

pagana Fabr., Spec. Ins. 2, p. 146 (1781) *(Sphinx)*; id., Mant. Ins. 2, p. 95 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2385 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 366 (1793). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 264 (1856) *(Sphinx)*. — Hamps., in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 80 (1892) *(Ambulyx)*. — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 409 (1898).

Biologie: Fors., Trans. Ent. Soc. Lond., p. 393, t. 15, f. 1, 2 (l., p.) (1884) *(Clanis cervina)*.

titan Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 218, t. 16, f. 11, 12; t. 23, f. 25; t. 24, f. 1; t. 32, f. 7 (1903) *(Clanis)*. — Nordindien

cervina Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 237 (1856) (part.) (♀) *(Basiana)*.

gigantea Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 96 (1894) (♀ nec ♂) *(Clanis)*.

phalaris Butl. (non Cram. 1777), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 596 (1877) (part.) *(Basiana)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 79 (1892) *(Ambulyx)*. — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 408 (1898).

7

Libyoclanis Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13. p. 180 (1906); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 47 (1907).

bicolor Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 96 (1894) *(Clanis)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 219, t. 16, f. 7; t. 66, f. 5 (♀) (1903); id., in Wytsm., Gen. Ins. 57, (Lep. Sphing.), p. 47 (1907) *(Libyoclanis)*. — Sierra-Leone

Bainbridgei Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 180 (1906) *(Libyoclanis)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 47, t. 2, f. 4 (1907). — „

punctum Rothsch., Nov. Zool. 14, p. 507 (1907). — Mashonaland

3

2

Pseudoclanis Rothsch.

Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 96 (1894). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 220 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 47 (1907).

Ambulyx Mabille (non Walk., 1856), Bull. Soc. Philom. (7) 3, p. 135 (1879).
Basiana Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. p. 237 (1856) (part.).
Clanis Druce (non Hübn., 1822), in Moloney, West Afr. Forestry p. 493 (1887).
Pseudosmerinthus Karsch (non Butl., 1877), Ent. Nachr. 26, p. 370 (1900).
Smerinthus Lucas (non Latr., 1802), Ann. Soc. Ent. France p. 606 (1857).
Zonilia Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 34 (1864) (part.).

Karschi Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 220 (1903) *(Pseudoclan.)*. — Kamerun

postica Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 237 (1856) *(Basiana)*. — Wallengr., Ofv. Vet. Ac. Handl. 32 (1), p. 94 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 50 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 596 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 702 (1892) (part.). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 97 (1894) *(Pseudocl.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 221, t. 16, f. 14, 15, 16; t. 24, f. 6, 7; t. 30, f. 25; t. 32, f. 13 (1903). — Ost- u. Südafrika

Biologie: Closs, Berl. Ent. Zeitschr. 56, p. 123, t. 4, f. 4 (l.) (1911).

subsp. *abyssinicus* Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 606, t. 13, f. 2 (♀) (1857) *(Smerinthus)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 34 (1864) *(Zonilia abyssinica)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 596 (1877) *(Basiana)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 702 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 222 (1903) *(Pseudoclan.)*. — Sudan, Abessinien

Bianchii Oberth., Ann. Mus. Civ. Genova 18, p. 734, t. 9, f. 8 (♀) (1883) *(Smerinthus)*.

subsp. *occidentalis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 222, t. 16, f. 15, 16; t. 24, f. 8; t. 32, f. 12 (1903) *(Pseudoclanis)*. — Westafrika: Sierra-Leone, Kongo

postica Druce in Moloney, Westafr. Forestry, p. 493 (1887) *(Clanis)*.

Grandidieri Mab., Bull. Soc. Philom. (7) 3, p. 135 (1879) *(Ambulyx)*; id., Ann. Soc. Ent. Fr., p. 297 (1879). — Saalm., Lep. Madag. p. 124 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Rothsch., & Jord. Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 223, t. 23, f. 18; t. 31, f. 22 (1903) *(Pseudoclanis)*. — Madagaskar Komoren

semnus Karsch, Ent. Nachr. 26, p. 370 (1900) *(Pseudosmerinth.)*.

Watersi Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 14, p. 407 (1884) *(Ambulyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892).

Platysphinx Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 224 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 47 (1907).

Ambulyx Walk. (non id., 1856), Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow 1, p. 328 (1869).
Basiana Mab. (non Walk., 1856), Bull. Soc. Ent. France 2, p. 491 (1878).
Brachyglossa? Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 293 (1879).

constrigilis Walk., Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow 1, p. 328 (1869) *(Ambulyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 582 (1897) *(Ambulyx?)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 224, t. 17, f. 3; t. 24, f. 9; t. 30, f. 23; t. 33, f. 1 (1903) *(Platysph.)*. — Sierra-Leone, Kongo

stigmatica Mab., Bull. Soc. Ent. Fr. 2, p. 491 (1878) *(Basiana)*. — Kirby, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 293 note, t. 6, f. 1 (♀) (1879) *(Brachyglossa?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 703 (1892) *(Basiana)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 225, t. 17, f. 2; t. 40, f. 8, 11, 14 (1903) *(Platysph.)*. — Strand, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 650 (1911). — Trim., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 392 (1912). — Kongo, Ostafrika: Morogoro

conspersa Dewitz, Mitt. Münch. Ent. Ver. 3, p. 29, t. 1, f. 2 (♂), 2a (♀) (1879) *(Basiana)*.

phyllis Rotsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 226, t. 1, f. 1 (♀); t. 17, f. 1 (1903) *(Platysph.)*. — Westafrika, Losinseln

piabillis Dist., Ann. Mag. N. H. (6) 19, p. 580 (1897) *(Ambulyx)*; id., Ins. Transv. t. 4, f. 2 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 227, t. 24, f. 10; t. 30, f. 22; t. 33, f. 2 (1903) *(Platysph. piabilis)*. — Transvaal

Bourkei Trim., Ent. Mo. Mag. 46, p. 209 (1910) *(Platysph.)*; id., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 391, t. 17, f. 7 (♀) (1912). — Zululand

5

Leptoclanis Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 228 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 48 (1907).

Chaerocampa Westw. (non Duponch., 1835), in Oates Matabeleland p. 354 (1881).
Smerinthus Walk. (non Latr., 1802), List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1858 (1866).
Theretra Kirby (non Hübn., 1822), Cat. Lep. Het. 1, p. 651 (1892).

pulchra Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 228, t. 24, f. 4; t. 32, f. 17; t. 66, f. 9 (♂) (1903) *(Leptocl.)*. — Mashonaland, Angola

basalis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1858 (1866) *(Smerinthus)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 584 (1877) *(Polyptychus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 703 (1892) *(Basi-* — Zambesi

ana?). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 229, t. 59, f. 7 (1903) *(Leptoclan.)*.

virgo Westw. in Oates, Matabeleland p. 354, t. E, f. 11 (♂) (1881) *(Choerocampa)*.

2

Leucophlebia Westw.

Westw., Cab. Or. Ent. p. 46 (1848). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 229 (1903); id., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 48 (1907). — Jord., in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 239 (1911).

Rasphele Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 55 (1875).

lineata Westw., Cab. Or. Ent. p. 46, t. 22, f. 2 (♀) (1848) *(Leucophlebia)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 9, p. 136 (1856). — Moore in Horsf. & Moore, Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 265, t. 8, f. 5 (l.) (1857); id., Proc. Zool. Soc. Lond., p. 793 (1865). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 594 (1877). — Snell., Tijdschr. Ent. 22, p. 64 (1879) (syn. part.). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 28 (1887). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 120 (1889). — Pag., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 43, p. 101 (1890). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 28 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 704 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 74 (1892). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 368 (1895). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 279 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 230, t. 17, f. 6; t. 32, f. 11 (1903). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 312 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 240, t. 37c (1911). — China, Formosa, Nordwestindien bis Ceylon, ostw. bis Philippinen, Celebes, Flores

Luxeri Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 55 (1875) *(Leucophleb.)*; id., ibid. (1875) (sub. syn.) *(Rasphele)*.

rosacea Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 15, t. 2, f. 4 (♂) (1875); id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 595 (1877). — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 10, t. 80, f. 3 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 704 (1892).

Biologie: Moore, Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 265, t. 8, f. 5 (larv.) (1857).

emittens Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1858 (1866) *(Leucophl.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 56 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 595 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 28 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 704 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 75 (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 28 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 407 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 231 (1903). — Jord., in Seitz Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 240 (1911). — Nordwestindien, Burma, Bombay

bicolor Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 16, t. 2, f. 5 (1875) *(Leucophl.)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 595 (1877). — Moore, in Sec. Jark. Miss. p. 7 (1879). — Butl., Illustr. Typ. Spec. Ins. Brit. Mus. 5, p. 11, t. 80, f. 6 (1881). — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 435 (1886). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 28 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 704 (1892).

damascena Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 392 (1875) *(Leucophleb.)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 639 (1877); id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Brit. Mus. 5, p. 11, t. 80, f. 7 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 28 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. p. 704 (1892).

afra Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 12, t. 1, f. 1 (♂) (1891) *(Leucophl.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 704 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 232, t. 24, f. 5; t. 32, f. 18 (1903). — Strand, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 650 (1911). — Ost- u. Westafrika, Songea

Neumanni Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 598 (1902) *(Leucophl.)*. — Abessinien

xanthopis Hamps., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 461, t. 39 f. 15 (1910). — Ob. Congo

5

Polyptychus Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 141 (1822) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 232 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 49 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 240 (1911).

Ambulyx Walk. (non id., 1856), Proc. N. H. Glasgow 1, p. 328 (1869).
Andriasa Walk., Cat. Lep. Het. Brit. Mus. 7, p. 1735 (1856).
Basiana Walk. (non id., 1856), List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 37 (1864).
Devitzia Holl., Trans. Amer. Ent. Soc. 16, p. 65 (1889).
Dewitzia Holl., Ent. News 4, p. 341 (1893).
Gynoeryx Guenée in Vins., Voy. Madag. p. 30 (1865) (nom. nud.).
Marumba Kirby (non Moore, 1882), Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892).
Panacra Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 154 (1856) (part.).
Pseudosmerinthus Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 593 (1877).
Smerinthus Walk. (non Latr., 1802), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 252 (1856).
Sphinx Cramer (non Linné, 1758), Pap. Exot. 2, Index (1777). — Stoll in Cram., Pap. Exot., Suppl. (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 356 (1793).
Temnora Boisd. (non Walk., 1856), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 289 (1875).
Triptogon Butl. (non id., 1877), Cist. Ent. 2, p. 393 (1879).
Zonilia Walk. (non id., 1856), List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 34 (1864).

rilineatus Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 390 (1888) *(Polyptychus)*. — Butl., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 7, p. 25, t. 121, f. 4 (1889). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, Add. p. 727 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892). — Nordwestindien

— Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 236 (1903). — Jord. in Seitz, Schmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 240 (1911).
dentatus Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 69 (1892) (part.) *(Polyptych.)*.
timesius Butl. (non Stoll, 1790), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 584 (♀) (1877) *(Polypt.)*.

subsp. *chinensis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 239, t. 18, f. 7 (1903) *(Polyptych.)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 240 (1911). — China

subsp. *luteatus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 237, t. 25, f. 4; t. 34, f. 8, 10 (1903) *(Polyptych.)*. — Ceylon

subsp. *philippinensis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 239, t. 34, f. 7, 9 (1903) *(Polypt.)*. — Philippinen
dentatus Semper (non Cram., 1777), Schmett. Philipp. 2, p. 391, t. D, f. 4 (l.) (1896) *(Polyptichus)*.
timesius Semp. (non Stoll, 1790), Schmett. Philipp. 2, p. 392 (1896) *(Polyptych.)*.

subsp. *undatus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 238, t. 18, f. 1, 5; t. 25, f. 2, 3 (1903) *(Polyptych.)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 240, t. 37c (1911). — Nordindien, Assam, Sikkim, Burma
dentatus Walk. (non Cram., 1777), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 252 (1856) (part.) *(Smerinth)*. — Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 264 (1857) (syn. part.). — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 793 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 25 (1875) (part.) (l.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 583 (1877) (part.) *(Polyptych.)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moth Ind. 1, p. 24 (1887) (part.). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 26 (1892) (part.). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 69 (1892) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892) (part.).
modestus Maassen (non Fabr., 1793), Stett. Ent. Zeit. 41, p. 60 (1880) *(Polyptychus)*.
timesius Butl. (non Stoll, 1790), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 584 (1877) (part.) *(Polyptych.)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 24 (1887) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892) (part.). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 406 (1898) *(Polypt. dentatus var.)*.

dentatus Cramer, Pap. Exot. 2, p. 42, t. 125, f. G (1777) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 223 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 143, (1781) *(dentata)*; id., Mant. Ins. 2, p. 94 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2375 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 361 (1793). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 141 (1822) *(Polyptych. dentatus)*. — Lepell., Serv. Enc. Meth. 10, p. 441, t. 66, f. 3 (1825) *(Smerinth.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 252 (1856) (part. syn.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 25 (1875) — China, Südindien, Ceylon

(part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 583 (1877) (part.) *(Polypt.)*; id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 154 (1883). — Fors., Trans. Zool. Soc. Lond. p. 395 (1884). — Swinh., Trans. Zool. Soc. Lond. p. 290 (1885); id., ibid. p. 435 (1886). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 24 (1887) (part.). — Swinh., Journ. Bombay N. H. Soc. 3, p. 119 (1888); id., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 26 (1892) (part.). — Hamps., in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 69 (1892) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 240, t. 18, f. 2, 6; t. 25, f. 5; t. 34, f. 6 (1903) *(Polypt.)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 240 (1901).

denticulatus Hearsey, Proc. Ent. Soc. Lond. (3) 1, p. 100 (1864) *(Smerinth.)*.

modesta Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 356 (1793) *(Sphinx)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 557 (1875). — Auriv., Ent. Tidskr. 18, p. 151 (1897).

timesius Stoll in Cram., Pap. Exot. Suppl. p. 172, t. 40, f. 1 (1790) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 141 (1822) *(Polyptych.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 252 (1856) (*Smerinth. dentat.* ?var.?). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 584 (1877) (part.). *(Polypt.)*. — Maass., Stett. Ent. Zeitschr. 41, p. 60 (1880). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 24 (1887) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892) (part.).

Grayi Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 249 (1856) *(Smerinth.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 26 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 584 (1877) *(Polypt.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 705 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 241, t. 25, f. 6; t. 18, f. 3, 8; t. 30, f. 41; t. 34, f. 11; t. 62, f. 1 (1903). — Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 17, p. 174, t. 7, f. 2, 3, 4 (l.), 5 (p.) (1903). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. 56, p. 5, t. 1, f. 4 (1903). — Süd- u. Ostafrika

Morphologie, Biologie: Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 50, t. 3, f. 5, 6, 7, 8, 11, 15 (1907).

subsp. *assimilis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 242 (1903) *(Polyptych.)*. — D.-Südwestafrika

digitatus Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 14, t. 1, f. 3 (1891) *(Polyptych.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 242 (1903). — Angola, Kamerun

dentatus Dew. (non Cram., 1777), Mitt. Münch. Ent. Ver. 1, p. 27 (1879) *(Smerinth.)*.

virescens Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 435 (1882) *(Pseudosmerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 703 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 243, t. 25, f. 7; t. 30, f. 38 (1903) *(Polyptych.)*. — Westafrika: Kongo, Goldküste

trisecta Auriv., Ent. Tidscr. 22, p. 119 (1901) *(Ambulyx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. Rev. Sphing. p. 243, t. 1, f. 5 (♂); t. 25, f. 10; t. 33, f. 18; t. 30, f. 31 (1903) *(Polyptych.)*. — Kongo

orthographus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 244, t. 1, f. 9 (♂); t. 25, f. 9; t. 30, f. 39; t. 33, f. 19 (1903) *(Polyptych.)*. — Westafrika: Oldkalabar, Kongo

poliades Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 406 (1906) *(Polypt.)*. — Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 50, t. 4, f. 1 (1907). — Goldküste

Carteri Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 435 (1882) *(Pseudosmerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 703 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 244, t. 10, f. 8 (♀); t. 17, f. 15, 16; t. 25, f. 8; t. 30, f. 36; t. 34, f. 4 (1903) *(Polyptych.)*. — Westafrika: Sierra-Leone, Goldküste, Kamerun

Goodi Holl., Trans. Am. Ent. Soc. 16, p. 64, t. 4, f. 2 (♀) (1889) *(Polypt.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 245 (1903) *(Polypt.)*. — Westafrika: Ogowefluß

pygarga Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 295, t. 1, f. 5, 5a (1891) *(Dewitzia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 703 (1892) *(Pseudosmerinth.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool., 9 Suppl. (Rev. Sphing.), p. 245, t. 18, f. 14 (1903) *(Polyptych.)*. — Westafrika: Niger, Kamerun

subsp. *convexus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 246, t. 1, f. 8 (♀) (1903). — Tanganjikasee

affinis Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 246, t. 1, f. 12 (♀); t. 18, f. 13 (1903) *(Polyptych.)*. — Westafrika: Kamerun

murinus Rothsch., Nov. Zool. 11, p. 435 (1904) *(Polypt.)*. — Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 51, t. 3, f. 2 (1907). — Kongo

enodia Holl., Trans. Am. Ent. Soc. 16, p. 66, t. 4, f. 3 (1889) *(Basiana)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 702 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 247, t. 1, f. 6 (♀) (1903) *(Polypt.)*. — Westafrika: Ogowefluß

falcatus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 247, t. 10, f. 12 (♀); t. 18, f. 9, 10 (1903) *(Polyptych.)*; id., ibid. 19, p. 130, textf. 5 (1912). — Mashonaland

cymatodes Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 19, p. 130, textf. 4 (1912) *(Polyptych.)*. — Nigeria

rhadamistus Fabr., Mant. Ins. 2, p. 93 (1787) *(Sphinx)*. — Walk., List Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 263 (1856) *(Sphinx?)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 554 (1877) *(Diodosida?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 705 (1892) (part.) *(Polypt.)*. — Auriv., Ent. Tidskr. 18, p. 151 (1897) *(Sphinx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 248, t. 9, f. 6 (♂) (1903) *(Polyptych.)*. — Westafrika: Senegal bis Kamerun

Boisduvali Auriv., Ent. Tidskr. 18, p. 152 (1897) *(Temnora)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 249, t. 18, f. 11 (1903) *(Polypt.)*. — Westafrika

rhadamistus Boisd. (non Fabr., 1787), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 290, t. 9, f. 1 (1875) *(Temnora)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 632 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 705 (1892) (syn. part.) *(Polypt.)*.

andosa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 159 (1856) *(Panacra)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 291 (1875) *(Temnora)*. — Butler, Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 584 (1877) *(Polypt. andosus)*; id., Ann. Mag., N. H. (5) 10, p. 435, sub. n. 8 (1882) *(Pseudosmer. andosa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 703 (1892). *(Pseudosm.?)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 249, t. 2, f. 9 (♂); t. 17, f. 14; t. 25, f. 14; t. 30, f. 35; t. 33, f. 20 (1903) *(Polypt.)*.	Westafrika: Sierra-Leone
anochus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 179 (1906) *(Polypt.)*. — Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Shing.), p. 51, t. 3, f. 3 (1907).	Sierra Leone
consimilis Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 250, t. 25, f. 11; t. 30, f. 34; t. 33, f. 22 (1903) *(Polypt.)*.	Abessinien, Sierra-Leone
compar Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 251, t. 25, f. 12, 13; t. 30, f. 33 A, B; t. 33, f. 23 (1903) *(Polypt.)*.	Mashonaland
Erlangeri Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.). p. 810 (1903) *(Polyptych.)*. — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 56, p. 5, t. 1, f. 2 (1904).	Ostafrika
Reussi Strand, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 650 (1911) (♀) *(Polyptych.)*.	D.-Ostafrika: Nord-upangwa, Kilondo
Coryndoni Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 251, t. 2, f. 7 (♂); t. 25, f. 15; t. 30, f. 37; t. 33, f. 21; t. 60, f. 26 (1903) *(Polypt.)*.	Ostafrika: Tanganjika, Usaramo, Pemba, Zambesi
calcareus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 14, p. 92 (1907) *(Polyptych.)*.	D.-Ostafrika
Marshalli Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. (Sphing.) p. 253, t. 14, f. 14 (♂) (1903) *(Polypt.)*.	Mashonaland
subjectus Walk., Proc. N. H. Glasgow 1, p. 328 (1869) *(Smerinth.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 587 (1877) *(Polypt.?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba?)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 253, t. 2, f. 15 (♂); t. 30, f. 29; t. 34, f. 2 (1903) *(Polypt.)*.	Kongo
fumosus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 254, t. 2, f. 10 (♂) (1903) *(Polyptych.)*.	D.-Ostafrika
fulgurans Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 254, t. 2, f. 14 (♂); t. 26, f. 36; t. 33, f. 17 (1903) *(Polypt.)*. — Strand, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 651 (1911).	Brit.-Ostafrika, D.-Ostafrika: Daressalam
numosae Wallengr., Wien. Ent. Mon. 4, p. 42 (1860) (♀) *(Smerinth.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 584 (1877) *(Polypt.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 256 (1903) *(Polypt.)*.	Südwestafrika
cytis Druce, Ent. Mo. Mag. 19, p. 18 (1882) *(Triptogon)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba)*.	

consanguineus Dist., Ann. Mag. N. H. (7) 3, p. 179 (1899) (♀) *(Polypt.)*; id., Ins. Transv. t. 3, f. 3 (♀) (1902).

mimosae Wallengr., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. (2) 5, 1, p. 20 (1865) *(Smerinth.)*.

rosea Druce, Ent. Mo. Mag. 19, p. 17 (1882) *(Triptogon)*; id., in Moloney, West Afr. Forestry p. 493 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 256, (1903) *(Polypt.)*. — Westafrika: Sierra Leona bis Kamerun

reducta Karsch, Ent. Nachr. 17, p. 13, t. 1, f. 2 (1891) *(Triptogon)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba)*.

foliaceus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 257 (1903) (*(Polypt.)*. — Westafrika: Goldküste, Togo

contraria Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 7, p. 1735 (1856) (♂) *(Andriasa)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 257, t. 1, f. 10, 11 (♂♂), t. 17, f. 13; t. 34, f. 3 (1903) *(Polypt.)*. — Brit.-Ostafrika bis Natal

subsp. *submarginalis* (♀) Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 37 (1864) *(Basiana)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 27 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 593 (1877) *(Pseudosmerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 703 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 259 (1903) *(Polypt.)*. — Westafrika: Senegal bis Kongo

adansoniae (♀) Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 27 (1875) *(Smerinth.)*.

marginalis (♂) Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 10, p. 435, sub. n. 8 (1882) *(Pseudosmerinth.)*.

Pechueli (♀) Dew., Mitt. Münch. Ent. Ver. 3, p. 28, t. 1, f. 4 (1879) *(Smerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 703 (1892) *(Pseudosmerinth.)*.

perpallida (♂) Holl., Ent. News. 4, p. 341, t. 15, f. 5 (1893) *(Dewitzia)*. — Kirby, Nov. Zool. 1, p. 103 (1894) *(Pseudosmerinth.)*.

suffusa (♀) Walk., Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow 1, p. 329 (1869) *(Basiana)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 593 (1877) *(Pseudosmerinth.)*.

subsp. *diffusus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 17, p. 456 (1910) *(Polyptych.)*. — Rhodesia

nigriplaga Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 259, t. 5, f. 4 (♂), t. 25, f. 20; t. 30, f. 40; t. 34, f. 5 (1903) *(Potypt.)*. — Westafrika: Kamerun, Kongo

paupercula Holl., Trans. Am. Ent. Soc. 16, p. 65, t. 4, f. 1 (1889) *(Devitzia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 703 (1892) *(Pseudosmerinth.)*. — Holl., Ent. News 4, p. 341, subn. 8 (1893) *(Dewitzia)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 260, t. 5, f. 1 (♂), 2 (♀); t. 17, f. 17; t. 25, f. 17, 18; t. 30, f. 42; t. 33, f. 24 (1903) *(Polypt.)*. — Westafrika: Niger, Kongo

Hollandi Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 261, t. 5, f. 3 (♂); t. 25, f. 19; t. 30, f. 43; t. 33, f. 25; t. 65, f. 17 (1903) *(Polypt.)*. — Westafrika, Niger, Buleland

mutata Walk., List Lep. Het. Brit. Mus. 4, p. 873 (1855) *(Lymantria?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 714 (1892) *(Andriasa)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 262 (1903) *(Polypt.)*. — Natal
Morphologie, Biologie: Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 52, t. 3, f. 9, 10, 12, 13 (l.) (1907).
erubescens Walk., Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 1, p. 263 (1862) *(Andriasa)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 262 (1903) *(Polypt.)*.

meander (Guenée, in Vins., Voy. Mad., p. 30 (1865) (nom. nud.) *(Gynoryx)*) Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 22 (1875) *(Smerinthus)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 628 (1877) *(Metamimas)*; Saalm., Ber. Senk. Naturf. Ges. 1877—1878, p. 90 (1878) *(Smerinthus)*. — Mab., Ann. Soc. Ent. Fr. p. 293 (1879) *(Smerinthus)*. — Butl., Cist. Ent. 2, p. 393 (1879) *(Triptogon)*. — Saalm., Lep. Mad. p. 126 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892) *(Ambulyx?)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 262 (1903) *(Polypt.)*. — Madagaskar

Baxteri Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 15, p. 259 (1908) *(Polypt.)*. — Strand, Deutsche Ent. Zeitschr., p. 651 (1911). — Ostafrika: Morogoro

retusus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 15, p. 259 (1908) *(Polypt.)*. id., ibid. 19, p. 128, textf. 3 (1912). — Westafrika

Spurelli Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 19, p. 128, textf. 1, 2 (1912) *(Polyptych.)*. — Bibianaba (Dimkwa)

brevis Oberth., Bull. Soc. Ent. France, p. 233 (1909) *(Polyptych.)*. — Madagaskar

Neavei Hamps., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 462, t. 39, f. 26 (1910) *(Polyptych.)*. — Rhodesien

Martha Closs, Intern. Ent. Zeitschr. Guben 5, p. 50 (1911) *(Polyptych.)*; id., Berl. Ent. Zeitschr. 56, p. 121, t. 4, f. 1 (♂) (1911). — Ostafrika

amabilis Jord., Nov. Zool. 18, p. 135 (1911) *(Polyptych.)*. — Kongo

molitor Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 19, p. 132 (1912) *(Polyptych.)*. — Nigeria

47

Phylloxiphia Rotsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 263 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 52 (1907).

Oberthueri Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 263, t. 1, f. 4 (♂); t. 25, f. 25; t. 34, f. 12 (1903) *(Phylloxiphia)*. — Kamerun

1

Lycosphingia Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 (Rev. Sphing.) p. 264 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 52 (1907).

Smerinthus Dewitz (non Latr., 1802), Mitth. Münch. Ent. Ver. 3, p. 28 (1879).
Polyptychus Kirby (non Hübn., 1822), Cat. Lep. Het. 1, p. 705 (1892).

hamatus Dew., Mitt. Münch. Ent. Ver. 3, p. 28, t. 2, f. 2 (1879) *(Smerinthus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 705 (1892) *(Polyptych.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 265, t. 30, f. 26; t. 33, f. 16 (1903) *(Polypt.)*. — Strand, Soc. Ent. 25, p. 94 (1911). — Goldküste

1

Typhosia Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 404 (1906); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 53 (1907).

illustris Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 13, p. 405 (1906); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 53, t. 3, f. 4 (1907). — Goldküste

1

Licoma Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 265 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 53 (1907).

apicalis Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 265, t. 5, f. 5 (♂); t. 25, f. 26; t. 30, f. 27; t. 32, f. 15 (1903) *(Licoma)*. — Niassa, Masonaland

crenata Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 14, p. 93 (1907) *(Licoma)*. — Britisch-Ostafrika

2

Marumba Moore.

Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 8 (1882). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 266 (1903); id., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 54 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 240 (1911).

Burrowsia Tutt, Brit. Lep. 3, p. 386 (1902) (n. nud.).
Kayeia Tutt, Brit. Lep. 3, p. 386 (1902) (nom. nud.).
Laothoë Fabr. in Illig., Mag. Ent. 6, p. 287 (1807) (part.).
Merintus Meigen, Handb. Schmett. p. 100 (1827).
Metamimas Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 582 (1877) (part.).
Mimas Butl. (non Hübn., 1822), Trans. Zool. Soc. Lond. p. 583 (1877).
Polyptychus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 141 (1822) (part.).
Sichia Tutt, Brit. Lep. 3, p. 386 (1902) (nom. nud.).
Smerinthus Latr., Hist. Nat. Crust. Ins. 3, p. 401 (1802) (part.).
Sphinx Schiff. & Den. (non Linné, 1758), Syst. Verz. Schmett. Wien p. 42 (1776).
Triptogon Butl., (non Ménétr., 1857), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 253 (1875) (nom. indescr.).

Gaschkewitschi Brem. & Grey, in Motsch., Et. Ent. 1, p. 62 (1852) *(Smerinthus)*; id., Schmett. N. China's — Nordchina

p. 13, t. 5, f. 2 (1853). — Mén., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 1, Suppl. p. 94, t. 13, f. 4 (1857). — Walk., Cat. Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 40 (1864). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 19 (1875) *(Gaschkevitschi!)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 588 (1877) *(Triptogon)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 27 (1892). — Aust., Le Natural. 14, p. 68 (1892) *(Gaschkewitchi)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) *(Marumba)*. — Bart. in Rühl, Grossschm. 2, p. 163 (1900) (part.) *(Smerinth)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 270, t. 26, f. 5, 6 (1903) *(Marumba)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 313 (1906) *(Gashkevitshi!)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 241, t. 37d (1911).

complacens Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 163 (1900) (part.) *(Smerinth.)*.

dyras var. β Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 251 sub n. 13 (1856) *(Smerinth)*.

subsp. *Carstanjeni* Stauding. in Roman., Mém. Lép. 3, p. 159, t. 9, f. 2a, b (1887) *(Smerinth.)*. — Graeser, Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 105 (1888) *(gaschk. var.)*. — Staud. in Rom., Mém. Lep. 6, p. 234 (1892). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 270, t. 18, f. 22 (1903) *(Marumba)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 36 p. 313 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal 2, p. 241, t. 37d (1911). — Amurland: Ussuri, Wladiwostock, Blagowjeschtschensk

roseipennis Bart. in Rühl, Grossschm. 2, p. 162 (1900) (part.) *(Smerinth.)*.

subsp. *complacens* Walk., Cat. Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 40 (1864) *(Smerinth.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 30 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 588 (1877) (part.) *(Triptogon)*; id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 3, p. 2, t. 41, f. 4 (1879) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) (part.) *(Marumba)*. — Bart. in Rühl, Grossschm. 2, p. 163 (1900) (part.) *(Smerinth.)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 98 (1894) (*Marumba gaschk.* ab.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 271 (1903) *(Marumba)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 313 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 241 (1911). — Süd- und Centralchina

Gaschkewitschi Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 276 (1898) (part.) *(Polypt.)*.

subsp. *echephron* Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 21, t. 3, f. 3 (1875) *(Smerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892) *(Marumba)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 276 (1898) *(Polypt.)*. — Bart. in Rühl, Grossschmett. 2, p. 180 (1900) (sub syn. part.) *(Smerinth.)*; id., l. c. p. 158 (1900) *(Gaschk. ab. echephron)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. — Japan

Sphing.) p. 272, t. 18, f. 21 (1903) *(Marumba)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 314 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. der Erde, Fauna pal. 2, p. 241 (1911).

Biologie: Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 588, t. 91, f. 6 (larv.) (1877) *(Triptog. roseipennis)*.

complacens Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 588 (1877) (part.) *(Triptog.)*. — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 585 (1888). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 26 (1892) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892) *(Marumba)*. — Bart. in Rühl, Grossschm. 2, p. 163 (1900) (part.).

Heynei Aust., Le Natural. 14, p. 68 (1892) *(Smerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 932 (1892) *(Marumba)*.

Maaseni Staud., in Rom., Mém. Lép. 6, p. 236 (1892) *(Smerinth.)*.

roseipennis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 257 (1875) *(Triptogon)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 588, t. 91, f. 6 (l.) (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) (part.) *(Marumba)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 98 (1894) *(Marumba Gaschk.* ab.). — Bart. in Rühl, Grossschm. 2, p. 162 (1900) (part.) *(Smerinth.)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901) *(Smerinth. Gaschk.* var.). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 386 (1902) *(Burrowsia)*.

sperchius Bart. in Rühl, Grossschm. 2, p. 158 (1900) (part., sub. syn.) *(Smerinth.)*.

cristata Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 253 (1875) *(Triptog.)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 586 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 25 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) *(Marumba)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 272, t. 19, f. 1; t. 26, f. 2; t. 34, f. 18 (1903). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 241, t. 42e (1911). — Nordindien: Sikkim, Westchina

dyras Hamps. (non Walk., 1856) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 69 (1892) (part.) *(Polypt.)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 276 (1898) (part.).

spectabilis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 256 (1875) *(Triptog.)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 588, t. 93, f. 1 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 27 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 27 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) *(Marumba)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 71 (1892) *(Polypt.)*. — Dudg., Journ. Bomb. N. H. Soc. 11, p. 406 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 273, t. 19, f. 2; t. 26, f. 1 (1903) *(Marumba)*. — Nordindien: Sikkim

subsp. *malayana* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 274 (1903) *(Marumba)*. — Sumatra

nympha Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. Rev. Sphing.) p. 806 (1903) *(Marumba)*. — Hamps. Journ. Bomb. Soc. 15, t. D, f. 17 p. 640 (1904). — Südindien

dyras Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 250 (1856) (part.) *(Smerinth.)*. — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 264 (1857) (part.); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 793 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 20 (1875) (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 586 (1877) *(Triptogon)*. — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 9, t. 98, f. 1, a, b. c (l. p. ♂♀) (1882) *(Marumba)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 26 (1887) *(Triptog.)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 27 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 69, f. 42 (l.) (1892) (part.) *(Polypt.)*. — Dudg., Journ. Bomb. N. H. Soc. 11, p. 406 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 274, t. 18, f. 17; t. 26, f. 9, 10, 11, 12 (1903) *(Marumba)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 314 (1906). — Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 241, t. 41e (1911).

China, Tonkin, Siam, Nordwestindien, Assam, Ceylon, Andamanen

Biologie: Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 9, t. 98, f. 1, a, b, c (larv., pup., ♂, ♀) (1882). — Hamps., Faun. Brit. Ind., Moths 1, p. 69, f. 42 (larv.) (1892).

andamana Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 595 (1877) *(Triptogon)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 27 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba)*.

ceylanica Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 255 (1875) *(Triptogon)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 587 (1877). — Moore, Lep. Ceyl. 2, p. 9, t. 79, f. 2 (1882) *(Marumba ceylon.)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. I, p. 26 (1887) *(Triptog. ceylon.)*. — Swinh., Cat. Lep. Het., Mus. Oxf. 1, p. 28 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) *(Marumba)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 98 (1894) *(Marumba dyras* ab. *ceylanica)*.

fuscescens Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 256 (1875) *(Triptogon)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 587, t. 93, f. 2 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 26 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) *(Marumba)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 98 (1894) *(dyras* ab. *fuscescens)*.

massurensis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 256 (1875) *(Triptog.)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 587, t. 93, f. 5 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 26 (1887) — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892) *(Marumba massuriens.)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 98 (1894) *(dyras* ab. *massuriens.)*.

oriens Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 255 (1875) *(Triptog.)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 587, t. 93, f. 3 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 26 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892) *(Marumba)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 98 (1894) *(dyras* ab. *oriens)*.

silhetensis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 255 (1875) *(Triptogon)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 587 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 26 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1,

p. 706 (1892) *(Marumba)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 98 (1894) *(Marumb. dyras* ab. *silhet)*.
sinensis Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba)*.

subsp. *javanica* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 254 (1875) *(Triptogon)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 587 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba)*. — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 370 (1895). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 276, t. 18, f. 18; t. 26, f. 11 (1903). — Java, Philippinen
dryas Moore, in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 264 (1857) (part.) *(Smerinth.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 20 (1875) (part.). — Bart. in Rühl, Grossschmett. 2, p. 160 (1900) (part.).
dyras Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 69 (1892) (partim) *(Polypt.)*. — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 391 (1896).
Horsfieldi Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 264 (nom nud., sub syn.) (1857) *(Smerinth.)*.
parallelis Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 264 (1857) *(Smerinth.)* (nom. nud., sub syn.).
sperchius Piep., Tijdschr. Ent. 40, p. 98, t. 1, f. 23, 24 (1897) *(Smerinth.)*. — Bart. in Rühl, Grossschmett. 2, p. 158 (1900) (part.).

amboinicus Feld., Sitzber. Ak. Wiss. Wien, 43, p. 29 (1862) (♀) *(Smerinth.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 41 (1864) *(Smerinth. amboiniens)*. — Feld., Reise Novara, Lep. t. 78, f. 1 (1874) *(Smer.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 21 (1875) — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 583 (1877) *(Metamimas)*. — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 104 (1888) *(Smerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 701 (1892) *(Metam.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 277, t. 18, f. 19; t. 26, f. 3, 4; t. 34, f. 15 (1903) *(Marumba)*. — S.-Molukken

subsp. *celebensis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rep. Sphing.) p. 277, t. 18, f. 20 (1903) *(Marumba)*. — Celebes
dryas Bartel (non Moore, 1865) in Rühl, Grossschemtt. 2, p. 160 (1900) (part.) *(Smerinth.)*.
dyras Staud. (non Walk., 1856) in Rom., Mém. Lép. 6, p. 233 (sub n. 221) (1892) *(Smerinth.)*.
sperchius Snellen (non Ménétr., 1857), Tijdschr. Ent. 22, p. 63 (1879) *(Smerinth.)*.

subsp. *Rothschildi* Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 50, p. 319, t. 6, f. 4 (♂) (1906) *(Marumba)*. — Batjan

timora Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 278, t. 26, f. 13; t. 34, f. 16 (1903) *(Marumba)*. — Timor

subsp. *laotensis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 278 (1903) *(Marumba)*. — Tenimber

Maacki Brem., Bull. Ak. St. Petersb. 3, p. 474 (1861) *(Smerinth.)*; id., Lep. Ost-Sibir. p. 34, t. 3, f. 11 (1864). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, — Ostsibirien: Chabarowka,

p. 1858 (1866). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 37 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 45, (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 589 (1877) *(Triptogon)*. — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 105 (1888) *(Smerinth)*. — Staud. in Roman., Mém. Lép. 6,, p. 233 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) *(Marumba)*. — Bartel in Rühl, Grossschm. 2, p. 156 (1900) *(Smerinth)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 386 (1902) *(Kayeia)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 279, t. 26, f. 9 (1903) *(Marumba)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 314 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 241, t. 37 e (1911). — Transbaikalien, Ussuri

Jankowskii Oberth., Et. Ent. 5, p. 26, t. 6, f. 1 (1881) *(Smerinth)*. — id., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 56 (1886). Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 105 (1888). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 233 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba)*. Bartel in Rühl, Grossschm. 2, p. 157 (1900) *(Smerinth)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 279 (1903) *(Marumba)* — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 314 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 241, t. 37 e (1911). — Wileman, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 276 (1911). — Ostsibirien Askold, Ussuri Mandschurei

sperchius Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petropol., Lep. 2, p. 137, t. 13, f. 5 (1857) *(Smerinth)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 40 (1864). Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 19 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 586 (1877) *(Triptog.)*. — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 585 (1888). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 27 (1892). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 233 (1892) *(Smerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892) *(Marumba)*. — Bart. in Rühl, Grossschmett. 2, p. 158 (1900) (part.) *(Smerinth.)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901). — Rotsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 280, t. 18, f. 16; t. 26, f. 8; t. 34, f. 13; t. 61, f. 11 (1903) *(Marumba)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 314 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 241, f. 38 a (1911). — Kotake, Konch. Sek. Gifu 10, p. 320—322 (1906). — Japan, Liu-Kiu-Ins., Amurland, Mandschurei China

dryas Orza, Lep. Jap. p. 37 (1869) (part.) *(Smerinth.)* Bart. in Rühl, Grossschm. 2, p. 160 (part.) (1900).

dyras Hamps. (non Walk. 1856) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 69 (1892) (part.). *(Polyptych.)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 276 (1898) (part.). —

Michaelis Oberth., Bull. Soc. Ent. Fr. p. 56 (1886) *(Smerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) *(Marumba)*.

piceipennis Butl., Ann. Mag. N. H. (4) 20, p. 393 (1877) *(Triptogon)*; id., Illustr Typ. Spec. Lep.

Het. Brit. Mus. 2, p. 4, t. 21, f. 4 (1878). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) *(Marumba).*

subsp. *albicans* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 254 (1875) *(Triptogon)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 586, t. 93, f. 6 (♂) (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 25 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 27 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892) *(Marumba).* — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 281 (1903). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 314 (1906). — Jord. in Seitz, l. c. p. 241 (1911). — Nordwest-Indien

dyras Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 69 (1892) (part.) *(Polypt.).*

subsp. *gigas* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 253 (1875) *(Triptogon)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 586 (1877); id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 12, t. 80, f. 5 (1881). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 25 (1887); id., ibid. sub. n. 139 (1887) *(gigans).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 706 (1892) *(Marumba).* — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 281 (1903). — Assam

dyras Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 250 (1856) (part.) *(Smerinth.).* — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 69 (1892) (part.) *(Polypt.).* — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 276 (1898) (part.).

sperchius Bartel in Rühl, Grossschm. 2, p. 158 (1900) (part.) *(Smerinth.).*

quercus Den. & Schiffermüller, Verz. Schmett., Wien, p. 41, 244, t. 1a, f. 1a (l.) b (p.); t. 1b, f. 1 (♀) (1776) *(Sphinx).* — Amst., in Fuessly, Mag. Ent. 1, p. 105 (1778). — Esp., Eur. Schmett. 2, p. 164, t.19 & Suppl., 1, p. 97, t. 26, f. 1 (1779—82). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 140, (1781). — Lang, Verz. Augsb. p. 65 (1782). — Fabr. Mant. Ins. 2, p. 92 (1787). — Will., Linn. Ent. 2, p. 87, t. 4, f. 15 (1789). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 108, 151, 183 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2372 (1790). — Schwarz, Raupenkal. p. 203, 363, 508 (1791). — Fabr. Ent. Syst. 3 (1), p. 356 (1793). — Schrank, Fauna Boica 2, p. 221 (1801). Latr., Hist. Nat. Crust. Ins. 3, p. 401 (1802) *(Smerinth.).* — Bechst. & Scharf, Forstins. 2, p. 335 (1805) *(Sphinx).* — Hübn., Eur. Schmett. 2, p. 99, t. 15, f. 71 (♀) (1805); id., Gesch. Schmett. 2, Sphing. 3, t. Db, f. 1, a. b. (1806—18). — Fabr. in Illig., Mag. Ent. 6, p. 287 (1807) *(Laothoë).* — Ochs., Eur. Schmett. 2, p. 255 (1808) *(Sphinx).* — Nag., Hülfsb. Schmett. p. 145 (1818). — God., Lép. France 3, p. 181, t. 17, f. 3 (1821) *(Smerinth).* — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 141 (1822) *(Polypt.).* — Vogel, Schmett. Cab. 7, p. 16, t. 8, f. 3a, b (1825) *(Sphynx!).* — Meig., Handb. Schmett. p. 100, t. 9, f. 8 (1827) *(Merinth)*; id., Syst. Beschr. Schmett. 2, p. 150, t. 78, f. 5 (1830). — Boisd., Ind. Meth., p. 34 (1829) *(Smerinth).* — Cant., in Silberm., Rev. Ent. 1, p. 77 (1833). — Friv., Rev. Ent. 2, p. 181 (1834). — Luc., Lep. Eur. p. 119, t. 48, (1834). — Südl. Mitteleuropa, Südeuropa, Kaukasus, Kleinasien, Mesopotamien

Ramb., Fauna And. p. 329 (1842). — Eversm., Fauna Volgo-Ural. p. 115 (1844). — Herr.-Schäff., Eur. Schmett. 2, p. 91 (1845). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 244 (1856). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. p. 94 (1857). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. p. 16 (1861); id., ibid. ed. 2, p. 37 (1871). — Mann, Wien. Ent. Mon. 7, p. 22, (1863). — Led., Ann. Soc. Ent. Belg. 13, p. 28 (1870). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 18 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 583 (1877) *(Mimas)*. — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 300 (1878) *(Smerinth)*. — Rom., Mém. Lép. 1, p. 71 (1884). Minor-Pal. & Failla-Ted., Nat. Sicil. 7, p. 42 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 709 (1892) *(Laothoë)*. — Hofm., Grossschmett. p. 31, t. 18, f. 4 (1894) *(Smerinth)*. — Bart., in Rühl, Grossschmett. 2, p. 153 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 98 (1901). — Aign., Zeitschr. Ent. 6, p. 137 (1901). — Tutt., Brit. Lep. 3, p. 386 (1902) *(Sichia)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 282, t. 18, f. 15; t. 26, f. 7; t. 34, f. 14; t. 61, f. 10 (1903) *(Marumba)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 314 (1906). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 90, t. 20, f. 11 (♂) (1906—10) *(Smerinthus)*. — Jord., in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 241, t. 38a (1911). — Rebel, Jahrb. Wien. Ent. Ver. 22—23, p. 220 (1911—12). — Mendes, Broteria 10, p. 169 (1912).

Biologie: Den. & Schiff., Verz. Schmett. Wien, p. 41, p. 244, t. 1a, f. 1a (larv.), b (pup.) (1776). — Hoffm., Raup. Gr. Schmett.-Eur., p. 30, t. 8, f. 5 (1893). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 91, t. 8, f. 5 (1906—10). — Pernold, Int. Ent. Z. Guben 3, p. 266 (1909—10). — ibid. 4, p. 106 (1910—11).

ab. *brunneus* Reb., Berge's Schmetterlingsbuch, p. 89 (1910).

indicus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 254 (1856) *(Smerinth)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 45 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 588 (1877) *(Triptog. indica)*. — Butl., Illustr. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 13, t. 81, f. 2 (1881) *(indicum)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 27 (1887) *(Triptogon indica)*. — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 27 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba (?) indicum)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 283, t. 26, f. 14; t. 34, f. 17 (1903) *(Marumba)*. — Nordindien

dyras Hamps. (non Walk., 1856) in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 69 (1892) (part.) *(Polypt.)*.

rectilinea Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 388 1879 *(Triptogon)*. — Waterh., Aid Ident. Ins. 2, t. 140, f. 5 (♂) (1883). — Cot. & Swinh, Cat. Moths Ind. 1, p. 27 (1887).

decoratus Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 568 (1872) *(Smerinth.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 588 (1877) *(Triptogon decorata)*. — Cot. & — Sikkim, Assam

Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 27 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) *(Marumba decoratus)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 71 (1892) *(Cypa decorata)*. — Dudg., Journ. Bombay, N. H. Soc. 11, p. 407 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 302, t. 65, f. 2 (♀) *(? Smerinthulus)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57, (Lep. Sphing.), p. 55 (1907) *(Marumba)*.

microta Hamps., Nov. Zool. 14, p. 327 (1907) *(Marumba)*. — Madras

poliotis Hamps., Nov. Zool. 14, p. 327 (1907) *(Marumba)*. — Ganjam

juvencus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 19, p. 132, Textf. 6 (1912) *(Marumba)*. — Sarawak

16

Daphnusa Walk.

Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 237 (1856) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 283 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 56 (1907).

Allodaphnusa Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 368 (1895).

Smerinthus Boisd. (non Latr., 1802), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 28 (1875).

ocellaris Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 237 (♂) (1856) *(Daphnusa)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 51 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 594 (1877). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 164 (1890); id., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 28 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 704 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 72 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 284, t. 25, f. 27; t. 32, f. 16 (1903). — Nordindien bis Celebes, Java, Philippinen

Fruhstorferi Huwe Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 368, t. 3, f. 2 (♀) (1895) *(Allodaphnusa)*.

oculata Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 29 (1875).

orbifera Walk., Journ. Linn. Soc. Lond. 6, p. 85 (1862) *(Daphnusa)*; id., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 39 (1864). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 594 (1877).

subsp. *ailanti* Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 28, t. 3, f. 2 (1875) *(Smerinth.)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 285 (1903) *(Daphnusa)*. — China

1

Poliodes Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing,) p. 285 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 56 (1907).

roseicornis Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 285, t. 1, f. 7 (♂); t. 25, f. 23; t. 30, f. 45; t. 32, f. 19 (1903) *(Poliodes)*. — Brit. Ostafrika, Ikutha

1

Ceridia Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 286 (1903); id in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 57, t. 2, f. 5 (1907).

Leucophlebia ? Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 57 (1875).
Smerinthus Feld. (non Latr., 1802), Reise Novara, Lep. t. 78 (1874).

mira Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 287, t. 9, f. 12 (♂); t. 18, f. 12; t. 25, f. 21, 22; t. 30, f. 44, t. 32, f. 20 (1903) *(Ceridia)*.	Brit. Ostafrika, Ikutha
Heuglini Feld., Reise Novara t. 78, f. 2 (♂) (1874) *(Smerinthus)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 57 (1875) *(Leucophleb. heuglini)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 582 (1877) *(Ambulyx ??)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 704 (1893) *(Leucophleb.?)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 287 (1903) *(Ceridia)*.	Abessinien

2

Acanthosphinx Auriv.

Auriv., Ent. Tidskr. 12, p. 228 (1891). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 Suppl. (Rev. Sphing.), p. 288 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing), p. 57 (1907).

Ambulyx Dewitz (non Walk., 1856), Mitt. Münch. Ent. Ver., 3, p. 27 (1879).

Güssfeldti Dewitz, Mitt. Münch. Ent. Ver. 3, p. 27, t. 2, f. 1, 1 a (♂) (1879) *(Ambulyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 676 (1892). — Auriv., Ent. Tidskr. 12, p. 228, t. 1, f. 1 (♀) (1891) *(Acanthosphinx gigas* var.); id., ibid. 13, p. 182 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 288, t. 23, f. 16, 17; t. 24, f. 24; t. 30, f. 24; t. 40, f. 6; t. 59, f. 1 (1903) *(Acanthosphinx)*. Biologie: Auriv., Arkiv Zool. 2, no. 4, p. 43 (l., p.) (1904).	Sierra-Leone bis Kongo

1

Lophostethus Butl.

Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 585 (1877). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 289 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 58 (1907).

Euclea Boisd. (non Hübn., 1822), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 14 (1875).
Smerinthus Walk. (non Latr. 1802), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8 p. 250 (1856).
Sphinx Angas (non Linné, 1758), Kaff. Illustr. (1849).

Demolini Angas, Kaff. Illustr. t. 30, f. 11 (1849) *(Sphinx)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 250 (1856) *(Smerinth. dumoulini)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 14 (1875) (part.) *(Euclea)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 585 (1877) (part.) *(Lophostethus demol.)*. —	Ostafrika, südw. bis Natal

Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 705 (1892) (part.) *(dumol.)*. — Meld. in Weism., Stud. Theor. Descend. 2, p. 527 (1882). — Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 15, p. 307, t. 48, f. 7, 8 (l. p.) (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 290, t. 17, f. 12; t. 24, f. 23; t. 33, f. 13 (1903) *(Lophosteth.)*. — Strand, Ent. Rundsch. 26, no. 18 (1909).

subsp. *Carteri* Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 97 (1894 *(Lophosteth.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 290 (1903). — Westafrika

Demolini Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 250 (1856) (part. syn.) *(Smerinth)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 15 (1875) *(Euclea)*. — Dewitz, Mitt. Münch. Ent. Ver. 3, p. 27 (1879) *(Smerinth.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 585 (1877) (part.) *(Lophosteth.)*. — Druce in Molon., Westafr. Forestry p. 493 (1887) *(dumol.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 705 (1892) (part.).

1

Langia Moore.

Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 567 (1872). — Rotsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 291 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 58 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 242 (1911).

Laugia (!) Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 705 (1892).

zenzeroides Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 567 (1872) *(Langia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 585 (1877). — Gott, Ent. Mo. Mag. 14, p. 116 (1877) *(zeuzeroid.)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 25 (1877) *(zenzeroid)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 705 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 73, f. 45 (♂+♀) (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 407 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 291, t. 24, f. 25, 26; t. 30, f. 48; t. 33, f. 14, 15 (1903). — Nagano in Nawa, Icon. Jap. Ins. 1, p. 5, t. 2, f. a, b (l.), c (p.) (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 315 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 242 (1911). — Wilem., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 277 (1911). — Südchina, Nordindien

khasiana Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 568 (1872) *(Langia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 585 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths. Ind. 1, p. 25 (1887). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 98 (1894) *(zenzeroid.* ab.).

subsp. *Nawai* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 292 (1903) *(Langia)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 242, t. 37e (1911). — Wilem., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 277 (1911). — Südjapan: Hondo

1

Rhodoprasina Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 292 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 59 (1907).

Ambulyx Butl. (non Walk., 1856), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 639 (1877).
Cypa Hamps. (non Walk., 1864) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 72 (1892).
Marumba (?) Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1891).
Triptogon Butl., (non Boisd., 1875), Illustr. Typ. Spec. Lep. Brit. Mus. 5, p. 13 (1881).

floralis Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 639 (1877) *(Ambulyx)*. — Moore, Descr. Ind. Lep. Atk. p. 6 (1879). — Butl., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 13, t. 81, f. 1 (♀) (1881) *(Triptogon florale)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 25 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba)*. — Hamps., in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 72 (1892) *(Cypa floralis)*. — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 407 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 293, t. 25, f. 1, 24; t. 30, f. 30; t. 59, f. 12; t. 60, f. 22 (1903) *(Rhodopras)*. — Manson, Bomb. J. N. H. Soc. 17, p. 241, taf. (1907). — Sikkim

1

Clanidopsis Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nod. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 294 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 59 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 242 (1911).

Ambulyx Hamps. (non Walk., 1856) in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 80 (1892).
Basiana Butl. (non Walk., 1856), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 252 (1875).
Clanis Cotes & Swinh. (non Hübn., 1822), Cat. Moths Ind. 1, p. 29 (1887).

exusta Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 252 (1875) *(Basiana)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 595, t. 93, f. 4 (1877); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 154 (1883) *(Clanis)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 29 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 29 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moth 1, p. 80 (1892) *(Ambulyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 703 (1892) *(Basiana)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 298 t. 24, f. 21; t. 33, f. 8 (1903) *(Clanidopsis)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 242, t. 38b (1911). — Nordwestindien, Kashmir

1

Agnosia Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 294 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 60 (1907).

Ambulyx Hamps. (non Walk., 1858) in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 29 (1892).

Basiana Butl. (non Walk., 1856), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 596 (1877).

Clanis Butl. (non Hübn., 1822), Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 14 (1881).

Smerinthus Walk. (non Latr., 1805), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 253 (1856).

Sphinx Westw. (non Linné, 1758), Cab. Or. Ent. p. 13 (1848).

orneus Westw., Cab. Or. Ent. p. 13, t. 16, f. 3 (♂) (1848) *(Sphinx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 703 (1892) *(Basiana)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 80 (1892) *(Ambulyx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 295, t. 24, f. 13; t. 30, f. 49; t. 33, f. 9 (1903) *(Agnosia)*.

Nordwest-indien, Ceylon

pudorinus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 253 (1856) *(Smerinth.)*. — Boisd., Spec. Gen. Lép. Hét. 1, p. 46 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 596 (1877) *(Basiana pudorina)*; id., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 14, t. 81, f. 3 (♂) (1881) *(Clanis)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 29 (1887).

1

Parum Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 295 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 60, t. 8, f. 9 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 242 (1911).

Daphnusa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 238 (1856) (part.).
Metagastes Oberth. (non Boisd., 1875), Et. Ent. 11, p. 29 (1886).

colligata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 238 (1856) *(Daphnusa)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 52 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 594 (1877). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 587 (1888); id., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 119 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 704 (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 28 (1892). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 278 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 296, t. 24, f. 11; t. 30, f. 46; t. 33, f. 12 (1903) *(Parum)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 315 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 242, t. 38b (1911).

China, Japan

Bieti Oberth., Et. Ent. 11, p. 29, t. 1, f. 2 (1886) *(Metagastes)*.

porphyria Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 640 (1877) *(Daphnusa)*. — Moore, Descr. Lep. Atk. p. 7 (1879). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 27 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 704 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 73, f. 44 (♂) (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 407 (1898). — Rothsch.

Nordindien

& Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 297, t. 17, f. 4; t. 24, f. 12; t. 30, f. 47; t. 33, f. 11; t. 62, f. 5 (1903) *(Parum)*.

2

Cypa Walk.

Walk. (non Latr., 1802), List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 41 (1864). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 297 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 60 (1907).

Smerinthus Walk. (non Latr., 1802), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 255 (1856).

decolor Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 255 (1856) *(Smerinth.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 583 (1877) *(Mimas)*. — Moore, Journ. As. Soc. Bengal 55 (2), p. 97 (1886) *(Cypa)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 24 (1887) *(Mimas)*. — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 164 (1890) *(Cypa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 640 (1892). — Hamps., in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 71, f. 43 (♂) (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 26 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 407 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 298, t. 17, f. 9, 10; t. 24, f. 20; t. 30, f. 32; t. 33, f. 7 (1903) *(Cypa)*. — Nordindien, Burma, Tenasserim

subsp. *ferruginea* Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 42 (1864) *(Cypa)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 53 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 554 (1877). — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 8, t. 79, f. 3 (♀) (1882). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 14 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 640 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 72 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 298 (1903) *(Cypa)*. — Ceylon

subsp. *euroa* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 299, t. 17, f. 11 (1903) *(Cypa)*. — Neuguinea

formosana Wilem., Entomol. 43, p. 137 (1910). — Formosa

2

Smerinthulus Huwe.

Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 370 (1895). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 299 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 61 (1907).

Cypa Hamps. (non Walk., 1864) in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 71 (1892).

Dilina Kirby (non Dalm., 1816) Cat. Lep. Het. 1, p. 709 (1892).

Marumba Kirby (non Moore, 1882), Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892).

Mimas Butl. (non Hübn., 1822), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 310 (1876).

Smerinthus Moore (non Latr., 1802), Proc. Zool, Soc. Lond. p. 568 (1872).

Triptogon Butl. (non Boisd., 1875), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 588 (1877) (part.).

perversa Rothsch., Nov. Zool. 2, p. 28 (♂) (1895) *(Cypa)* id., l. c. 3, t. 13, f. 5 (♂) (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 300 t. 17, f. 8; t. 24, f. 18, 19; t. 33, f. 5 (1903) *(Smerinthulus)*. — Nordindien

olivacea Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 70, t. 7, f. 6 (♀) (1894) (part.).

terranea Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 310, t. 22, f. 3 (♀) (1876). *(Mimas)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 640 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 709 (1892) *(Dilina)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 300, t. 24, f. 14, 15; t. 33, f. 6 (1903) *(Smerinthulus)*. — Malakka, Pinang, Borneo

quadripunctatus Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 371, t. 3, f. 3 (♂) (1895) *(Smerinthul.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 301 (1903). — Java

Dohrni Rothsch. & Jord,. Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 301, t. 2, f. 5 (♂) (1903) *(Smerinthul.)*. — Sumatra

chinensis Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 301 (1903) *(Smerinthulus)*. — China

5

Degmaptera Hamps.

Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 4, p. 452 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 302 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 61 (1907).

Cypa Rothsch. (non Walk., 1864), Nov. Zool. 1, p. 542 (1894).

mirabilis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 542 (1894) *(Cypa)*; id., ibid. 1, p. 664 (1894); id., ibid. 3, t. 13, f. 4 (♀) (1896). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 4, p. 452, f. 240 (♂) (1896) *(Degmaptera)*. — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 407 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing) p. 303, t. 17, f. 7; t. 24, f. 16; t. 33, f. 3 (1903). — Nordindien

olivacea Rothsch., Nov. Zool. 1, p 70, t. 7, f. 6a (♂) (1894) *(Cypa)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ins., Moths 4, p. 453 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 303, t. 24, f. 17; t. 33, f. 4 (1903) *(Degmaptera)*. — Nordborneo

2

Mimas Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 142 (1822). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 398 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 304 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 62 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 242 (1911).

Dilina Dalman, Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. p. 212 (1816) (part.).
Lucena Ramb., Faune Andal. p. 329 (1842).

Smerinthus Latr., Hist. Nat. Crust. Ins. 3, p. 401 (1802) (part.).
Spectrum Scopoli, Intr. Hist. Nat. p. 413 (1777) (part.).
Sphinx Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.).

tiliae Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) *(Sphinx)*; id., Fauna Suec. ed. 2, p. 287 (1761). — Poda, Mus. Graec. p. 79 (1761). — Scop., Ent. Carn. p. 183 (1763). — Linné, Mus. Lud. Ulr. p. 343 (1764). — Hufn., Berl. Mag. 2, p. 188 & 195 (note) (1766). — Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 405 (1767). — Linné, Syst. Nat., ed. 12, p. 797 (1767). — Beckm., Epit. p. 160 (1772). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 636 (1774). — Gled., Forstwissensch. 1, p. 309 (1775). — Fabr., Syst. Ent. p. 537 (1775) — Fuess., Schweiz. Ins. p. 32 (1775). — Harris, Engl. Lep. p. 30 (1775). — Schiff. & Den., Wien. Verz. p. 41 (1776). — Kleem. in Mad. Raupenkal. p. 51, 70 (1777). — Scop., Intr. Hist. Nat. p. 413 (1777) *(Spectrum)*. — Fuessl., Mag. Ent. 1, p. 264 (1778) *(Sphinx)*. — — Leske, Anfangsgr. Naturg. 1, p. 457 (1779). — Esp., Eur. Schmett. 2, p. 38, t. 3 & Suppl. t. 22, f. 4 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 142 (1780). — Barb., Gen. Ins. Linn. p. 177 (1781). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 141 (1781). — Lang, Verz. Augsb. p. 65 (1782). — Retz., Gen. Ins. p. 35 (1783). — Fourcr., Ent. Paris. 2, p. 251 (1785). — Fuessl., N. Mag. 3, p. 143 (1786). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 93 (1787). — Borkh., Schmett. Eur. 2, p. 110 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2373 (1790). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 160 (1790). — View., Verz. Brand. p. 4 (1790). — Brahm, Insektenkal. 2 (1), p. 420 (1791). — Schwarz, Raupenkal. p. 194, 350, 495, 635 (1791). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 324 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 358 (1793). — Donov., Brit. Ins. 10, p. 3, t. 325 (1801). — Schrank, Fauna Boica 2 (1), p. 222 (1801). — Walck., Faune Paris. Ins. 2, p. 277 (1802). — Latr., Hist. Nat. Ins. Crust. 3, p. 401 (1802) *(Smerinth.)*. — Haw., Lep. Brit. 1, p. 64 (1803). — Panz., Nomencl. Schaeff. p. 110 (1804) *(Sphinx)*. — Thunb., Mus. Nat. Ups. 33, p. 10 (1804). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., 2, t. 15, f. 72 (1805); id., Gesch. Schmett. 2, Sph. 3, Leg. D, b, f. 2 a (1806—1818). — Turt., Syst. Nat. 3 (2), p. 169 (1806). — Fabr. in Illig., Mag. Ent. 6, p. 287 (1807) *(Laothoë)*. — Ochs., Schmett. Eur. 2, p. 246 (1808) *(Sphinx)*. — Latr., Gen. Ins. Crust. 4, p. 209, (1809) *(Smerinth.)*. — Leach, Edinb. Encycl. 9, p. 130 (1815). — Oken, Lehrb. Zool. 1, p. 753 (1815). — Dalman, Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. p. 212 (1816) *(Dilina)*. — Nagel, Hülfsb. Schmett., p. 144 (1818) *(Sphinx)*. — Latr., Nouv. Dict. Hist. Nat. 31, p. 352, t. 24, f. 5 (1819) *(Smerinth.)*. — Sam., Ent. Comp. p. 243 (1819). — God., Lép. France 3, p. 64, t. 20, f. 1 (1821) *(Sphinx)*. — Vogel, Schmett.-Cabin. 1, p. 25, t. 5, f. 1 a, b, (1821) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 142 (1822) *(Mimas)*. — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10,

Paläarktische Region

p. 441, t. 63, f. 2, 3, 4 (1825) *(Smerinth.)*. — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 113 (1828); id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 30 (1829). — Boisd., Ind. Meth., p. 34 (1829). — God., Lép. France, Suppl. 2, p. 162 (1832). — Gray, in Griff, Anim. Kingd. 15, p. 598 (1832) *(Sphinx tilae)*. — Sam., Ent. Cab. 1, p. 5 (1832). — Cantener in Silberm., Rev. d'Ent. 1, p. 77 (1833) *(Smerynthus)*. — Lucas, Lép. Eur. p. 117, t. 49 (1834) *(Smerinth.)*. — Beske in Silberm., Rev. d'Ent. 2, p. 177 (1834). — Friv., ibid., p. 181 (1834).— Thon, Naturg. Schmett. p. 109, t. 54, f. 747, 748, 749 (1837). — Wood, Ind. Ent., t. 12, f. 8 (1839). — Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 481 (1840). — Zett., Ins. Lapp. p. 916 (1840). — Humphr. & Westw., Brit. Moths, p. 8 (1841). — Rambur, Faune Andal. p. 330 (1842) *(Lucena)*. — Westw., Brit. Moths, p. 7, t. 1, f. 7, 8, 9 (1843) *(Smerinth.)*. — Pierr., Bull. Soc. Ent. France p. 70 (1844). — Eversm., Fauna Volgo-Ural. p. 114 (1844). — Asm., Zeitschr. Ent. Breslau 1, p. 5 (1847). — Herr.-Schäff., Eur. Schmett. 2, p. 91 (1847). — Heydenr., Lep. Eur., Cat. p. 19 (1851). — Cox, Ent. Wik. Int. 1, p. 78 (1856). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 241 (1856) *(Smerinth.)*. — Speyer, Geogr. Verbr. 1, p. 324 (1858); id., ibid. 2, p. 280 (1862). — Heinem., Schmett. Deutschl., p. 150 (1859). — Humph., Gen. Brit. Moths, p. 8 (1860). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. p. 16 (1861); id., ibid., ed. 2, p. 37 (1871). — Wall., Skand. Het. Fjär. p. 15 (1863); Ball., Bull. Moscou p. 364 (1864) *(Smerinth.)*. — Maur., Tijdschr. Ent. 9, p. 174 (1866). — Gav., ibid., 10, p. 197 (1867). — Snell., Vlind. Ned. p. 101 (1867). — Berce, Faune Franc. 2, p. 27 (1868). — Nolk., Lep. Fn. Esthland 1, p. 90 (1868). — Tengstr., Act. Soc. F. F. Fenn. 10, p. 6 (1869). — Newm., Brit. Moths, p. 5 (1869). — Heyl., Tijdschr. Ent. 13, p. 146 (1870). — Fallou, Bull. Soc. Ent. France p. 58 (1870) *(monstr.) (tillae!)*. — Brutt., Progr. Gymn. Dorpat p. 24 (1872) *(Smerinth.)*. — Liebke, Enum. Ins. Norv., 3, p. 25 (1874). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 44 (1875). — Newm., Entom. 8, p. 193, fig. (1875). — Leeuw., Tijdschr. Ent. 19, Versl. p. 106 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 583 (1877) *(Mimas)*. — Gir., Bull. Soc. Ent. France p. 98 (1879) *(Smerinth.)*. — Kirb., Eur. Butt. & Moths, p. 73 (1879). — Thed., Ent. Tidskr. 1, p. 197 (1880). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 45 (1880). — Weil., Progr. Oberrealsch. Innsbr. p. 15 (1880). — Röss., Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 33—34, p. 36 (1880). — Frey, Schmett. Schweiz, p. 58 (1880). — Albr., Bull. Mosc. p. 379 (1882). — Adams., Entomol. 15, p. 161 (1882). — Frohawk, Entomol. 15, p. 130 (1882). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 71 (1884). — Kroul., Bull.

Soc. Oural. 11, p. 213 (1885); id., ibid. p. 239 (1885). — Poult., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 297 (1885); id., ibid. p. 187 (1886). — Lampa, Ent. Tidskr. 6, p. 27 (1885). — Haar., Tijdschr. Ent. 29, p. 30 (1886). — Amel., Berl. Ent. Zeitschr. 31, p. 261 (1887). — Mina Pal. & Failla-Ted., Nat. Sic. 7, p. 42 (1889). — Clark, Entom. Rec. 1, p. 327, t. A (1891). — Beales, Ent. Rec. 1, p. 176 (1891). — Wells, Entom. Rec. 3, p. 313 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 709 (1892). — South, Entomol. 25, p. 249 (1892). — Car., Deutsche Ent. Iris 6, p. 188 (1893). — Nicholson, Entom. Rec. 4, p. 257 (1893). — Hofm., Grossschmett. p. 30, t. 18, f. 3 (1893); id., ibid., p. 30, t. 8, f. 4 (1894). — Turn., Proc. Sth. Lond. Ent. Soc. p. 50 (1894) (asymm. gefärbt!). — Rothsch., Entomol. 27, p. 50, textfig. (1894) (asymm. Exempl.!). — Barett, Lep. Brit. Isl. 2, p. 11, t. 43, f. 1a—e (1895). — Tutt, Brit. Moths, p. 23 (1896). — Schultz, Wochenschr. f. Ent. 1, p. 367 (1896) (gynandr.). — Wiskott, Festschr. Ver. Schles. Ins. Bresl., p. 109 (1897) (gynandr.). — Kirby, Handbook 4, p. 56 (1897). — Schultz, Wochenschr. f. Ent. 2, p. 393 (1897) (gynandr.). — Riding, Welb, Tutt, Ent. Rec. 9, p. 150 (1897). — Vos, Tijdschr. Ent. 41, p. 80 (1898). — Betteridge, Entomol. 32, p. 284 (1899). — Bart. in Rühl, Grossschmett. 2, p. 146 (1900). — Voelsch., Soc. Ent. 15, p. 122 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. pal. Fauna, ed. 3, p. 100 (1901) *(Dilina)*. — Gillmer, Ent. Zeitschr. Gub. 16, p. 21 (1902). — Pickett, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 14 (1903). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 304, t. 17, f. 5; t. 24, f. 22; t. 26, f. 37; t. 29, f. 46; t. 33, f. 10 (1903) *(Mimas)*. — Schultz, Berl. Ent. Zeitschr. 49, p. 89 (1904) *(Dilina)*. — Haverhorst, Ent. Ber. p. 203 (1904). — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 57, p. 137 (1904). — Bunge-Billw., Ent. Zeitschr. Gub. 19, p. 91 (1905—06) *(Mimas)*. — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 89, t. 20, f. 3 (♀) (1906—10). — Kusnezow, Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 315 (1906) *(Mimas)*; Ent. Rec. Journ. Var. 18, p. 143, 145, 204, 215, 216, 272, 292 (1906) (versch. Autoren, lokalfaun. Notizen!). — Aigner, Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung. 4, p. 518 (1906) *(Dilina)*. — Lonitz, Jahresb. Ges. Naturw. Gera, p. 49 (1906—07); id., ibid., p. 110 (1908) (*Smerinthus tiliae* ab.?). — Kolisko, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 58, p. 244—58 (1908) *(Dilina)*. — Joannis, Ann. Soc. Ent. France 77, p. 707 (1908) *(Dilina)*. — Wahlgr., Ent. Tidskr. 29, p. 133 (1908). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb., p. 90, t. 18 (1910). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 243, t. 38c (1911) *(Mimas)*. — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 176 (1911). — Turn., Ent. Mo. Mag. 47, p. 218 (1911). — Schultz,

Ent. Zeitschr. Frankf. 25, p. 86 (1911) (gynandr.). — Galvagni & Preissecker, Lepidopt. Verhältn. Nied.-Österr. Waldviertels 1, p. 151 (1911). — Blain, Ent. Mo. Mag. 48, p. 17 (1912). — Poult., Proc. Ent. Soc. Lond. p. 55 (1912).

Biologie: Gled., Forstwissensch. 1, p. 309 (1775). — Kleem. in Mad., Raupenkal. p. 51, 70 (1777). — Esp., Eur. Schmett. 2, t. 45 (1779). — Bergstr., Sphing. Eur., Larv. p. 4 (1782). — Schwarz, Raupenkal., p. 194, 350, 495, 635 (1791). — Hübn., Larv. Lep. 2, Legit. D, b, f. 2a (1805). — Dup., Icon. Chen. t. 8, f. 2 (1840). — Westw., Brit. Moths, p. 7, t. 1, f. 7, 8, 9 (1843). — Cox, Ent. Wik. Int. 1, p. 78 (1856). — Ebrard, Bull. Soc. Ent. France, p. 70 (1870). — Brown, Entomol. 5, p. 395 (1871). — Graber, Denkschr. Ak. Wiss. Wien 55, p. 148, t. 6, f. 39—41 (1875). — Buckl., Larv. Brit. Moths 2, t. 20, f. 3, 3a, 3b (1887). — Waterh., Ent. Mo. Mag. 23, p. 115 (1887). — Rudow, Ent. Zeitschr. Guben 3, p. 19 (1887). — Poult., Proc. Linn. Soc. Lond. p. 204, t. 20, f. 12—14 (1890—91). — Anders., Ent. Rec. 2, p. 200 (1891). — Hofm., Raup. Gross-Schmett. Eur. p. 30, t. 8, f. 4 (1893). — Barr., Brit. Ins. 2, p. 11, t. 43, f. 1a—e (1895). — Stdfss., Handb. pal. Gr.-Schmett. p. 55, 196, 211 (1896). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 408 (1902). — Stdfss., Zur Frage Gestalt. u. Vererbung, Lep. p. 5 (1905) (Zürich). — Dupuy, Bull. Soc. Ent. France 74, p. 537, t. 11—16 (1905). — Oldacker, Entomol. 39, p. 159 (1906). — Spul., Schmett. Eur. 1, p. 89; 4, t. 8, f. 4 (1906—10). — Griep., Int. Ent. Zeitschr. Gub. 2, p. 177 (1908—09). — (anonym), ibid. 3, p. 171, 267 (1909—10). — Frionnet, Les prem. Etats Lepid. Franc. 2, p. 98 (1910). — Hamann, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 4, p. 293, 294 (1910—11). — (anonym), ibid., p. 106 (1910—11). — Vorbr. & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz I, p. 177 (1911).

ab. *virescens* (Tutt) Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, 243 (1911).

(ab.) *virescens-transversa* Tutt, British Lepid. 3, p. 404 (1902).

(ab.) *virescens-maculata* Tutt, l. c. p. 404 (1902).

(ab.) *virescens-costipuncta* Tutt, l. c. p. 404 (1902).

(ab.) *virescens-marginepuncta* Tutt, l. c. p. 404 (1902).

(ab.) *virescens-centripuncta* Tutt, l. c. p. 404 (1902).

(ab.) *virescens-obsoleta* Tutt, l. c. p. 404 (1902).

ab. *viridis* Closs, Int. Ent. Zeitschr. 5, p. 275 (1911—12).

ab. *lutescens* Tutt, l. c. p. 401 (1902). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243 (1911).

ab. *pallida* (Tutt) Jordan in Seitz, l. c. p. 243 (1911).

(ab.) *pallida-transversa* Tutt, Brit. Lep. 3, p. 403 (1902). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 243 (1911).

(ab.) *pallida-costipuncta* Tutt, l. c., p. 403 (1902). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243 (1911).

(ab.) *pallida-marginepuncta* Tutt, l. c. p. 403 (1902). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243 (1911).

(ab.) *pallida-centripuncta* Tutt, l. c. p. 404 (1902). — Dieroff, Ent. Zeitschr. Gub. 19, p. 158 (1905—06). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243 (1911).

(ab.) *pallida-obsoleta* Tutt, l. c. p. 404 (1902).

ab. *maculata* Wallgr., Skand. Het., p. 15 (1863). — Lampa, Ent. Tidscr. 6, p. 27 (1885). — Reut., Act. Soc. F. F. Fenn. 9 (6), p. 20 (1893). — Buckell, Ent. Rec. 5, p. 276 (1894). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 404 u. 406 (1902). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 176 (1911).

ab. *bipunctata* Clark, Entom. Rec. 1, p. 328, t. A, f. 3 (1891) *(Smerinth.)*. — Tutt, l. c., p. 403 (1902) *(Mimas)*. — Jord. in Seitz, l. c. p. 243 (1911) *(bipuncta!)*.

ab. *costipuncta* Clark, Ent. Rec. 1, p. 328, t. A, f. 8 (1891) *(Smerinthus)*. — Ckll., Ent. Rec. 2, p. 16 (1891). — Tutt, l. c. p. 404 u. 407 (1902). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243 (1911). — Vorbrodt & Müller-Rutz, l. c. p. 179 (1911).

ab. *margine-puncta* Tutt, Brit. Lep. 3, p. 404 (1902). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243 (1911).

ab. *centripuncta* Clark, Ent. Rec. 1, p. 329, t. A, f. 7 (1891). — Ckll., Ent. Rec. 2, p. 16 (1891). — Frolk., Ent. Rec. 3, p. 312 (1892). — Fletch., Ent. Rec. 13, p. 254 (1901). — Colthrup, Ent. Rec. 13, p. 297 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 404, 405 (1902). — Bunge-Billw., Ent. Zeitschr. Gub. 19, p. 91 (1905—06). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243, t. 38c (1911). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 176 (1911). — Deutschland, Belgien, England, Frankreich, Spanien, Schweiz, Österreich, Ungarn

ulmi Bartel in Rühl, Pal. Gross-Schmett. 2, p. 149 (1900). — Staud-Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901). — Gillm., Ent. Zeitschr. Gub. 16, p. 21 (1902). — Tutt, l. c. p. 405 (1902).

(ab.) *semicentripuncta* Bunge-Billw., Ent. Zeitschr. Gub. 19, p. 91 (1905—06).

ab. *obsoleta* Clark, Ent. Rec. 1, p. 328, t. A, f. 1, 2 (1891). — Ckll., Ent. Rec. 2, p. 16 (1891). — Newm., Entomol. 8, p. 194, fig. (1875) *(til. var.!)*. — Tutt, l. c. p. 404 (1902). — Gillm., Ent. Zeitschr. Gub. 16, p. 21 (1902). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243, t. 38c (1911). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 177 (1911). — Deutschland, Belgien, England, Frankreich, Schweiz, Österreich, Rußland

extincta Stdgr., Staud.-Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901).

immaculata Bartel in Rühl, Pal. Gross-Schmett. 2, p. 149 (1900).

(ab.) *semiobsoleta* Clark, Ent. Rec. 1, p. 328, t. A, f. 2 (1891) (asymmetr.!).

(ab.) —.—.—.—.— Rothsch., Entomol. 27, p. 50 (1894) (asymmetr.: links = *obsoleta*, rechts = *centripuncta*!).

ab. *Pechmanni* Hartm., Mitt. Münch. E. Ver. 3, p. 35, t. 3, f. 1—3 (1879). — Bartel in Rühl, Pal. Gross-Schmett. 2, p. 150 (1900). — Staud.-Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 406 (1902). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 306 (1903). — Spul., Schmett. Eur. 1, p. 89 (1906—10). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 243 (1911). — Bayern: Nymphenburg

ab. *suffusa* Clark, Ent. Rec. 1, p. 329, t. A, f. 10 (1891). — Ckll., Ent. Rec. 2, p. 16 (1891). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 407 (1902). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 243 (1911). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, 1, p. 177 (1911).

var. (mutatio) *tilioides* Holle, Schmett. Deutschl. p. 96 (1865) (*Merinthus tiliae* var.). — Speiser, Zeitschr. f. wiss. Insekten-Biologie 1, p. 170 (1905). — Deutschland, Belgien, Frankreich, England, Schweiz, Österreich, Ungarn, Rumänien

brunnea Bartel in Rühl, Pal. Gross-Schmett. 2, p. 149 (1900). — Voelsch., Soc. Ent. 15, p. 122 (1901). — Tutt, l. c. p. 404 & 407 (1902). — Hamann, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 4, p. 275, 293 (1910—11) (biol.). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243, t. 38 c (1911). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz. 1, p. 176 (1911). — Galvagni & Preissecker, Lepid. Verhaeltn. nied.-oest. Waldviertels 1, p. 151 (1911).

brunnescens Stdgr. in Stdgr.-Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901).

(ab.) *brunnea-transversa* Tutt, l. c. p. 404 (1902). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243 (1911).

(ab.) *brunnea-costipuncta* Tutt, l. c. p. 404 (1902).

(ab.) *brunnea-marginepuncta* Tutt, l. c. p. 404 (1902).

(ab.) *brunnea-centripuncta* Tutt, l. c. p. 404 (1902).

(ab.) *brunnea-obsoleta* Tutt, l. c. p. 404 (1902).

subsp. *Christophi* Staud., in Rom., Mém. Lép. 3, p. 162, t. 9, f. 3 a, b, t. 11, f. 1 (1887) (*Smerinth.*). Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 586 (1888). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 105 (1888). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 238 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 709 (1892) (*Dilina*). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 278 (1898). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 150 (1900) (*Smerinth.*). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901) (*Dilina*). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 399 (1902) (*Mimas*). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 307 (1903). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 316 (1906). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243, t. 38 d (1911). — Amur, Japan

ab. *alni* Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 150 (1900) (*Smerinth.*). — Jord. in Seitz, l. c. p. 243, t. 38 d (1911) (*Mimas*).

Hybriden:

Leoniae Standf. = $\frac{\text{Mim. tiliae tiliae ♂}}{\text{Smer. ocellata ocellata ♀}}$, Bull. Soc. Ent. France p. 86 (1901); id., Ent. Zeit. Guben 15, No. 1, (1901); id., Insektenbörse 19, p. 163 (1902). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 380, 391 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 319, 320 (1903). — Standf., 30jähr. Exp. Lep. p. 4 (1905). — Seiler, Ent. Zeit. Guben 19, No. 26, p. 272 (1905). — Tutt, Ent. Rec. 17, p. 283 (1905); id., Brit. Lep. 5, p. 23, 38 (1906). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 64 (1907). — Spuler, Schmett. Eur. ed. 3, p. 90 (1908). — Roepke, Erg. anat. Unt., Jen. Zeitschr. Nat. 44, Sep. pp. 2, 6 (1908). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 203 (1908). — Denso, Bull. Soc. Lép. Gen. 1 (3), p. 226 (1909). — Oberth., Et. Lep. comp. 3, t. 15, f. 35 (1909). — Denso, Schwärmerhybriden-Katalog, Bull. Soc. Lép. Genève 1, (Separ.), p. 14 (1909). — Denso in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 261, t. 43 e (1912).

$\frac{\text{Mim. tiliae tilioides (brunnescens) ♂}}{\text{Smer. ocellata ocellata ♀}}$, Standf., Deutsche Ent. Z. Iris 24, p. 175 (1910).

1

Callambulyx Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 307 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 62 (1907).

Ambulyx Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 122 (1856) (part.).
Basiana Moore (non Walk., 1856), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 793 (1865).
Clanis Kirby (non Walk., 1856), Cat. Lep. Het. 1 p. 702 (1892).
Metagastes Snell. (non Boisd., 1875), Tijdschr. Ent. 18, Versl. p. 22 (1880).

rubricosa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 122 (1856) *(Ambulyx)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 190 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 582 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 23 (1887). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 24 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 79 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 408 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 308, t. 15, f. 15; t. 22, f. 10; t. 34, f. 19 (1903) *(Callambulyx)*. — Nordindien

superba Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 793 (1895) *(Basiana)*.

subsp. *amanda* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 309 (1903) *(Callambulyx)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 63, t. 3, f. 1 (1907). — Malayische Halbinsel, Borneo

subsp. *Piepersi* Snellen, Tijdschr. Ent. 23, Versl. p. 22 (1880) *(Metagastes)*. — Kirby, Cat. Lep. — Java

4

Het. 1, p. 702 (1892) *(Clanis)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 309 (1903) *(Callambul.)*.

junonia Butl., Illustr. Typ. Spec. Lep. Het. Brit. Mus. 5, p. 9 t. 80, f. 2 (1881) *(Ambulyx)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 23 (1887). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths. 1, p. 79 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892). — Dudg., Journ. Bombay, N. H. Soc. 11, p. 408 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 310, t. 22, f. 11, t. 34, f. 23 (1903) *(Callambul.)*. — Nordindien

poecilus Rothsch., Nov. Zool. 5, p. 604, f. 2 (1898) *(Ambulyx)*. — Hamps., Journ. Bombay N. H. Soc. 13, p. 39, no. 106 a (1900). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 310, t. 1, f. 13 (♂); t. 34, f. 21 (1903) *(Callambul.)*. — Nordwestindien

Tatarinovi Bremer & Grey in Motsch., Etud. Ent. 1, p. 62 (1852) *(Smerinth.)*; id., Schmett. N. Chinas p. 13 (1853). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petropol., Lep. p. 133, t. 13, f. 1 (♀) (1857). — Lucas, Bull. Soc. Ent. France p. 149 (1858). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 43 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 593, t. 90, f. 16 (*l.*) (1877). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 105 (1888). — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 586 (1888). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 237 (1892). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 24 (1892) *(Ambulyx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 711 (1892) *(Smerinth.?)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 279 (1899) *(Smerinth.)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 164 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 310 (1903) *(Callambul.)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 316 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 244, t. 38 b (1911). — Daurien, Amurland, Nordchina, Japan

ab. *Eversmanni* Eversm., Bull. Mosc. p. 182, t. 1, f. 5 (1854) *(Smerinth.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 311, t. 15, f. 16; t. 29, f. 45; t. 34, f. 20 (1903) *(Callambulyx)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 316 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett d. Erde, Faun. pal. 2, p. 244 (1911).

brunnea Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 238 (1892) *(Smerinth. Tatarinovi ab.)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 279 sub n. 40 (1899). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 100, (1901) [*Tatarinovi* var. (ab.)].

Biologie: Griep., Int. Ent. Zeitschr. Guben 2, p. 177 (1908—09). — Korb, Mitt. Ent. Ges. Münch., p. 65 (1910).

4

Anambulyx Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 312 (1903). — id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 63 (1907).

Ambulyx Druce (non Walk., 1856), Ent. Mo. Mag. 19, p. 17 (1882).

Elwesi Druce, Ent. Mo. Mag. 19, p. 17 (1882) *(Ambulyx)*. — Waterh., Aid Ident. Ins. 2, t. 136, f. 3 (1883). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 23 (1887). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths. 1, p. 79 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 408 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 312, t. 15, f. 14, t. 34, f. 22 (1903) *(Anambul.)*. — Nordindien

1

Smerinthus Latr.

Latr., Hist. Nat. Crust., Ins. 3, p. 401 (1802) (part.). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 244 (1911).

Bellia Tutt, Brit. Lep. 3, p. 386 (1902) (nom. nud.).
Calasymbolus Grote (non id., 1877), Hawk Moths N. Am. p. 34 (1886).
Copismerinthus Grote, ibid. p. 35 (1886).
Copiosmerinthus Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 712 (1892).
Cypa Hamps. (non Walk., 1856), Journ. Bomb. N. H. Soc. 13, p. 38 (1900).
Daddia Tutt, Brit. Lep. 3, p. 386 (1902) (nom. nud.).
Dilina Dalman, Kgl. Vet. Ak. Handl. 37, p. 212 (1816) (part.).
Eusmerinthus Grote, Canad. Entom. 9, p. 132 (1877).
Laothoë Fabric. in Illig., Mag. Ent. 6, p. 287 (1807) (part.).
Merinthus Meigen, Handb. Schmett. p. 100 (1827) (part.).
Nicholsonia Tutt, Brit. Lep. 3, p. 386 (1902) (nom. nud.).
Paonias Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 142 (1822) (part.).
Spectrum Scopoli, Intr. Hist. Nat. 3, p. 413 (1777) (part.).
Sphinx Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 313 (1903). — id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 63 (1907).

Kindermanni Leder., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 2, p. 22 (1852) *(Smerinth)*. — Staud., Cat. Lep. Eur. p. 17 (1861); id., ibid. ed. 2, p. 37 (1871). — Ersch., Fedtsch.'s Reise, Lep. p. 26, t. 2, f. 19 (♀) (1874) (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 592 (1877) *(Calasymbolus)*. — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 300 (1878) *(Smerinth.)*. — Rom., Mém. Lép. 1, p. 72 (1884). — Gr.-Grschim., in Rom., Mém. Lép. 4, p. 512 (1890). — Teich, Stett. Ent. Zeit. 57, p. 30 (1896). — Holtz, Illustr. Zeitschr. Ent. 2, p. 63 (1897). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 168 (1900) (part.). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 315, t. 34, f. 26 (1903) *(Sphinx)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 317 (1906) *(Sphinx)*. — Griep., Int. Ent. Zeitschr. Gub. 2, p. 177 (1908—09) *(Smerinth.)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 244, t. 38d. (1911) *(Smerinth.)*. — Kleinasien, Kaukasus bis Turkestan

subsp. *orbata* Gr.-Grshim. in Rom., Mém. Lép. 4, p. 512 (1890) *(Smerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 712 (1892) *(Eusmerinth.)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 169 (1900) *(Smerinth.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 315 (1903) *(Sphinx)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 317 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 244 (1911) *(Smerinth.)*. — Transkaspien, Nord-Afghanistan

Kindermanni Ersch., Fedtsch.'s Reise, Lep. p. 26 (1874) (part.) *(Smerinth.)*. — Crüger, Stett. Ent. Zeit. 35, p. 393 (1875). — Christ. in Roman., Mém. Lép. 5, p. 11 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 712 (1892) *(Eusmerinth.)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901) (part.) *(Smerinth.)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 168 (1900) (part.).

subsp. *obsoleta* Staud. in Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901) *(Smerinth. Kinderm.* var.). — Rothsch. & Jord. l. c. (Rev. Sphing.), p. 316 (1903) *(Sphinx)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 317 (1906). — Jord. in Seitz, l. c. p. 244 (1911) *(Smerinth.)*. — Ostturkestan, Chitral, Kandahar

Kindermanni Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 413, t. 39, f. 11 (p.) 12 (l.) (1880) *(Eusmerinth.)*. — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 346 (1885). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 27 (1887) *(Smerinth.)*. — Hamps., Journ. Bombay N. H. Soc. 13, p. 38 (1900) *(Cypa)*.

caecus Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, p. 135, t. 13, f. 2 (1857) *(Smerinth.)*; id., Mél. Biol. Ac. St. Petersb. 1, p. 48 (1859). — Staud., Cat. Lep. Eur. ed. 2, p. 37 (1871) *(Smerinth.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 40 (1875) *(coecus)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 592 (1877) *(Calasymbolus caecus)*. — Grote, Canad. Ent. 9, p. 132 (1877) *(Eusmerinth. coecus)*; id., Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. 3, p. 223 (1877). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 105 (1888) *(Smerinth.)*. — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 236 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 712 (1892) *(Eusmerinth.)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 166 (1900) *(Smerinth.)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 316, t. 29, f. 47 (1903) *(Sphinx)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 318 (1906) *(Sphinx caeca)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 244, t. 38d (1911) *(Smerinth.)*. — Diaconow, Rev. Russe Ent. 11, p. 26 (1911). — Transbaikalien bis Askold, Nordchina

ocellata Linn., Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) *(Sphinx)*; id., Fauna Suec. ed. 2, p. 286 (1761). — Sulz., Kennz. p. 36, t. 15, f. 89 (1761). — Poda, Mus. Graec. p. 80 (1761). — Sepp, Neederl. Ins. 1 (3), p. 11, t. 2, f. 6, 7 (1762). — Scop., Ent. Carn. p. 182 (1763). — Linn., Mus. Lud. Ulr. p. 341 (1764). — Müll., Fauna Frid. p. 37 (1764). — Hufn., Berl. Mag. 2, p. 178 (1766). — Linn., Syst. Nat. ed. 12, p. 796 (1767). — Houtt., — Europa, westliches Asien

Naturl. Hist. 1 (11), p. 397 (1767). — Beckm., Epit. p. 160 (1772). — Goeze, Bonn. Abh. p. 95 (1773). — Mart., Allg. Gesch. Nat. 1, p. 77 (1774). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 635 (1774). — Fuessl., Verz. Schweiz. Ins. p. 32 (1775). — Mein., Naturf. 4, p. 113 (1775). — Harris, Engl. Lep. p. 30 (1775). — Fabr., Syst. Ent. p. 536 (1775) (part.). — Gleditsch, Forstwissensch., 2, p. 41 (1775) *(Sphynx)*. — Schiff. & Den., Wien. Verz. p. 41 (1776) *(Sphinx)*. — Schröt., Abh. Geg. Nat. 1, p. 180 (1776). — Müll., Zool. Dan. p. 116 (1776). — Mader ed. Kleem., Raupenkal. p. 70, 115 (1777). — Fuessl., Mag. Ent. 1, p. 262 (1778). — Leske, Anfangsgr. Nat. 1, p. 457 (1779). — Esp., Eur. Schmett. 2, p. 27, t. 1 (1779). — Blum., Handb. Nat. p. 364 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3. (2), p. 135 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 139 (1781) (part.). — Fuessl., N. Mag. Ent. 2, p. 69 (1781). — Lang, Verz. Augsb. p. 64 (1782). — Fourcr., Ent. Paris. 2, p. 251 (1785). — Fuessl., N. Mag. Ent. 3, p. 148 (1786). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 92 (1787) (part.). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 159 (1790). — View., Tabell. Verz. Brandenb. p. 3 (1790). — Schwarz, Raupenkal., p. 52, 194, 350, 493, 629 (1791). — Brahm, Insektenkal. 2 (1), p. 430 (1791). — Petag., Inst. Ent. 2, p. 495, t. 8, f. 1 (1792). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 325 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 355 (1793) (part.). — Prunn., Lep. Ped. p. 79 (1798). — Cederh., Fauna Ingr. p. 213, t. 2, f. a (1798). — Donov., Brit. Ins. p. 47, t. 269 (1799). — Schrank, Fauna Boica 2 (1), p. 221 (1801). — Walck., Faune Paris Ins. 2, p. 277 (1802). — Latr., Hist. Nat. Crust. Ins. 3, p. 401 (1802) *(Smerinth.)*; id., ibid. 14, p. 135 (1805); id., Gen. Ins. Crust. 4, p. 209 (1809). — Thunb., Mus. Nat. Ups. 23, p. 10 (1804) *(Sphinx)*. — Turt., Syst. Nat. 3 (2), p. 168 (1806). — Shaw, Gen. Zool. 6 (1), p. 216, t. 72 (1806). — Fabr. in Illig., Mag. Ent. 6, p. 288 (1807) *(Laothoë)*. — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 249 (1808) *(Sphinx)*. — Nagel, Hülfsb. Schmett. p. 144 (1818). — Latr., Nouv. Dict. Hist. Nat. 31, p. 352 (1819). — Sam., Ent. Comp. p. 243 (1819) *(Smerinth.)*. — God., Lep. France 3, p. 68, t. 20, f. 2 (1821) *(Sphinx)*. — Meig., Handb. Schmett. p. 102 (1827) *(Merinthus ocellatus)*; id., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 2, p. 148 (1830). — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 112 (1828) *(Smerinth. ocellatus)*; id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 30 (1829). — Boisd., Ind. Meth. p. 34 (1829) *(ocellata)*. — Canten. in Silberm., Rev. d'Ent. 1, p. 77 (1833) *(Smerynth.)*. — Rockstr., Anweis. Schmett. p. 189, t. 7, f. 3, 4, 5 (1833) *(Sphinx)*. — Beske in Silberm., Rev. d'Ent. 2, p. 177 (1834). — Friv., ibid. 2, p. 181 (1834). — Lucas, Lép. Eur. p. 147, t. 49, f. 2 (1834) *(Smerinth.)*. — Treit. in Ochs., Schmett. Eur. 10, p. 263

(1834). — Latr. in Cuv., Règne Anim., Ins. t. 147, f. 1 (1836). — Thon, Naturg. Schmett. p. 109, t. 55, f. 750—752 (1837). — Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 480 (1840). — Zetterst., Ins. Lapp. p. 915 (1840) *(Dilina)*. — Ramb., Faune Andal. p. 329 (1842) *(Smerinth.)*. — Korn., Schmett. Schles. 1, p. 19 (1842). — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 7, t. 1, f. 1, 2, 3 (1843) *(ocellatus)*. — Boisd., Chen. Eur., Sphing. t. 7, f. 2, 3, 4 (1832—43). — Eversm., Fauna Volgo-Ural. p. 114 (1844) *(ocellata)*. — Herr.-Schaeff., Eur. Schmett. 2 (1), p. 91 (1847). — Luc., Lep. Eur. p. 118, t. 49, f. 2 (1848). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 240 (1856). — Assm., Zeitschr. Ent. Bresl. 1, p. 5 (1857). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. p. 94 (1857). — Doum., Bull. Soc. Ent. France p. 8 (1860). — Siev., Bull. Moscou p. 140 (1862). — Mann, Wien. Ent. Monatschr. 6, p. 66 (1862). — Wall., Skand. Het. Fjär. p. 17 (1863). — Ball., Bull. Moscou p. 364 (1864). — Maur., Tijdschr. Ent. 9, p. 174 (1866). — Snell., Vlind. Nederl. p. 101 (1867). — Tengstr., Act. Soc. F. F. Fenn. 10, p. 6 (1869). — Heyl., Tijdschr. Ent. (2) 5, p. 146 (1870). — Brutt., Progr. Gymn. Dorpat p. 24 (1872). — Siebke, Enum. Ins. Norv. 3, p. 25 (1874). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 31 (1875) *(ocellatus)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 592 (1877) *(ocellata)*. — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 300 (1878). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 45 (1880). — Weil., Progr. Oberrealsch. Innsbr. p. 15 (1880). — Albr., Bull. Moscou p. 379 (1881). — Auriv., Kongl. Vet. Acad. Handl. 19 (5), p. 126 (1882). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 240, t. 7, f. 70 (1882). — Poult, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 290 (1885); id., ibid., p. 137 (1886). — Lampa, Ent. Tidskr. 6, p. 27 (1885). — Kroul., Bull. Soc. Oural. 11, p. 214 (1885). — Haar, Tijdschr. Ent. 29, p. 30 (1886). — Amel., Berl. Ent. Zeitschr. 31, p. 262 (1887). — Mina-Pal. & Failla-Ted., Nat. Sic. 7, p. 135 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 711 (1892) *(ocellatus)*. — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 30, t. 8, f. 6 (1893) *(ocellata)*; id., Grossschmett. Eur. p. 31, t. 18, f. 5 (1894). — Kill. & Cafl., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 38, App., p. 20 (1895). — Barr., Lep. Brit. Isl. 2, p. 3, t. 41, f. 1a—d (1895) *(ocellatus)*. — Standfss., Handb. pal. Grossschmett. ed. 2, p. 54, 59, 62, 107, 150, 166, 287, 333 (1896) *(ocellata)*. — Wiskott, Festschr. Ver. Schles. Ins. (Sep.) p. 19, t. 3, f. 5 (1897) *(ocellata) (gynandr.)*. — Schultz, Illustr. Zeitschr. Ent. 2, p. 393 (1897) *(gynandr.)*. — Vos, Tijdschr. Ent. 41, p. 80 (1898). — Favre, Faune Lép. Val. p. 63 (1899). — Bart. in Rühl Grossschmett. 2, p. 171 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901) (part.). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 424—459 (1902). — Lampa, Ent.

Tidskr. 23, p. 114 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 317, t. 22, f. 14; t. 29, f. 91; t. 34, f. 25 (1903) *(Sphinx)*. — Holland, Moth Book, p. 54 (1903). — Rougem., Cat. Lép. Jura neuchâtel. p. 45 (1903). — Schultz, Ent. Zeitschr. Guben 17, p. 73 (1904) (gynandr.) *(Smerinth.)*; id., Berl. Ent. Zeitschr. 49, p. 90 (1904) (gynandr.). — Haverhorst, Ent. Bericht. p. 203 (1904). — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 57, p. 137 (1904). — Forsythe, Entomol. 38, p. 89 (1905). — Oldacker, ibid., 38, p. 63 (1905); id., ibid. 39, p. 159 (1906). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 318 (1906) *(Sphinx)*. — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 89, t. 20, f. 2 (♀) (1906—10) *(Smerinth.)*. — Prochnow, Ent. Zeitschr. Guben 20, p. 64 (1906); id., Int. Ent. Zeitschr. Gub. 1, p. 4 (1907—08). — Gillm., ibid., p. 176 (1907—08). — Arkle, Entomol. 40, p. 111 (1907). — Joannis, Ann. Soc. Ent. France 77, p. 707 (1908). — Wahlgren, Ent. Tidskr. 29, p. 133 (1908). — Arkle, Entomol. 41, p. 92 (1908). — Japha, Zool. Jahrb., Abt. Syst. 17, p. 321—28, t. 12 (1908). — Strand, Nyt. Mag. Nat. 37, p. 50 (1908). — Griep, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 2, p. 162, 169, 200 (1908—09). — Baynes, Entomol. 42, p. 285 (1909). — Rebel, Berge's Schmetterlingsb. p. 90, t. 18 (1910). — Wheeler, Ent. Mo. Mag. 46, p. 168 (1910). — Weism., Naturw. Wochenschr. 24, p. 721 (1909). — Bannes, Ent. Mo. Mag. 46, p. 238 (1910). — Jones, Entomol. 44, p. 34 (1911). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 244, t. 38 d (1911). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 177 (1911) *(Sphinx)*. — Galvagni & Preissecker, Lep. Verhältn. Nied.-Österr. Waldviertels 1, p. 150 (1911) *(Smerinth.)*. — Schultz, Ent. Zeitschr. Frankf. 25, p. 86 (1911—12). — Kershaw, Entomol. 45, p. 31 (1912). — Smith & Burgst., Ent. Bericht. 3, p. 303 (1912).

salicis Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing. t. 15, f. 73 (1805) *(Sphinx)*; id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. D. a, f. 2a, b (1806—1818); id., Verz. bek. Schmett. p. 142 (1822) *(Paonias)*.

salius Hoffm., Raup. Grossschmett. p. 30 (sub. syn.) (1893) *(Smerinth.)*.

semipavo Retzius, Gen. Ins. p. 35 (1783) *(Sphinx)*.

Biologie: Sepp, Need. Ins. 1 (3), p. 11, t. 2, f. 6, 7 (1762). — Hufn., Berl. Mag. 2, p. 178 (1766). — Fabr., Syst. Ent. p. 536 (1775). — Mad., ed. Kleem., Raupenkal. p. 70, 115 (1777). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 135 (1780). — Füessl., N. Mag. Ent. 2, p. 69 (1781). — Brahm, Insektenkal. 2 (1), p. 430 (1791). — Petag., Inst. Ent. 2, p. 495, t. 8, f. 1 (1792). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 325 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 355 (1793). — Shaw, Gen. Zool. 6 (1), p. 216, t. 72 (1806). — Ochsenh., Schmett.

Eur. 2, p. 251 (1808). — Steph., Ill. Brit. Ent., Haust. 1, p. 112 (1828). — Meig., Syst. Beschr. Eur. Schmett. 2, p. 149 (1830). — Ramb., Faune Andal. p. 329 (1842). — Boisd., Chen. Eur. Sphing., t. 7, f. 2, 3, 4 (1832—43). — Lucas, Lep. Eur. p. 118 (1848). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 240 (1882). — Poult., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 290 (1885). — Poult., Roy. Soc. Lond. 42, p. 94 (1886). — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 30, t. 8, f. 6 (1893). — Standf., Handb. pal. Grossschmett. ed. 2, p. 107 (1896). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 171 (1900). — Frings, Soc. Entomol. 15, p. 164 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 430—443 (1902); id., ibid. 4, p. 472 (1904). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 317 (1903). — Hader, Ent. Zeitschr. Gub. 19, p. 203 (1905—06). — Oldacker, Entomol. 39, p. 159 (1906). — Prochnow, Ent. Zeitschr. Gub. 20, p. 64 (1906—07); id., Int. Ent. Zeitschr. Gub. 1, p. 4 (1907—08). — Gillmer, ibid., p. 176 (1907—08). — Spuler, Raup. Grossschmett. Eur. 4, p. 89, t. 8, f. 6a, b (1906—10). — Arkle, Entomol. 41, p. 92 (1908). — Griep., Int. Ent. Zeitschr. Gub. 2, p. 161, 169, 178, 200, 207 (1908—09). — Peyron, Kongl. Sw. Vet. Ak. Handl. p. 70, t. 3, f. 8, textf. 46 (1909). — Hobbs, Ent. Rec. 21, p. 292 (1909). — Newm., Ent. Rec. 21, p. 100 (1909). — (anonym), Int. Ent. Zeitschr. Gub. 3, p. 267 (1909—10). — Frionnet, Prem. Etats Lép. Franc. 2, p. 104 (1910). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb. p. 90, t. 18 (1910). — Bischoff, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 4, p. 101 u. 276 (1910—11). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 178 (1911).

ab. *albescens* Tutt, Brit. Lep. 3, p. 426 (1902). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 244 (1911).

ab. *caeca* Tutt, Brit. Lep. 3, p. 426 (1902). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 244 (1911).

ab. *cinerascens* Staud., Stett. Ent. Zeitschr. 40, p. 316 (1879); id. in Roman., Mém. Lép. 6, p. 237 (1892). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 176 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 428 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 319 (1903). — Spul., Schmett. Eur. 1, p. 90 (1906—10). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 244 (1911). — Naryn

ab. *pallida* Tutt, Brit. Lep. 3, p. 427 (1902); id., Ent. Rec. 13, p. 163 (1901). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 244 (1911).

ab. *rosea* Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 176 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 428 (1902). — Favre, Faune Lép. Val. p. 60 (1899). — Rebel, Berge's Schmetterlingsb., p. 89 (1910). — Vor-

brodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 178 (1911). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 244 (1911).

Hybriden:

Gertrudis Dannenberg, $= \frac{\text{Smer. ocellata ocellata ♂}}{\text{Smer. ocellata atlantica ♀}}$, Zeitschr. wissensch. Insectenbiol. 8, [(1) 17], p. 27, 28 (1912). — Denso in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 263 (1912).

hybridus Steph., $= \frac{\text{Smer. ocellata ocellata ♂}}{\text{Amorph. populi populi ♀}}$, List Brit. Anim. B. M. 5, p. 26 (1850). — House, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 193 (1842) (ohne Nam.!). — Westw., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 195, t. 2, f. 1 (1842). — Humphr. & Westw., Brit. Moths p. 7, t. 1, f. 10 (1843). — Hague, Ent. Wik. Int. 2, p. 188—197 (1857). — House-Staint., Ent. Wik. Int. 4, p. 77 (1858). — Adams., Ent. Wik. Int. 4, p. 117—127 (1858). — Gelliers, Ent. Wik. Int. 8, p. 75 (1860); id., ibid. 10, p. 100 (1861). — Staud., Cat. Lep. Eur. p. 16 (1861) *(hybridus)*. — Bellier, Bull. Soc. Ent. France p. 5 (1863) (ohne Nam.!). — Staud.-Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 37 (1871) *(hybridus)*. — Höge, Verh. Ver. Nat. Hamb. 1, p. 141 (1871). — Birch., Rep. Brit. Assn. 1870, p. 111 (1871) (ohne Nam.!). — Talbot, Entomol. 5, p. 450 (1871). — Chawner, Entomol. 6, p. 147 (1872). — Streck., Lep. Rhop. u. Het. p. 60, t. 7, f. 15 (1873) *(hybridus)*. — Porritt, Ent. Mo. Mag. 11, p. 116, 157 (1874) (ohne Nam.!). — Staud., Berl. Ent. Zeitschr. 18, p. 149 (1874) *(hybridus)*. — Brigs, Entomol. 14, p. 217 (1881) (ohne Nam.!). — Kirby, Entomol. 14, p. 253 (1881). — Eckstein, Ber. Oberhess. Ges. Nat. 26, p. 54, t. 2, f. 4 (1888), id., Ill. Zeitschr. Ent. 4, p. 332 (1889). — Kirk, Ent. Rec. 1, p. 202 (1890). — Tutt, Ent. Rec. 1, p. 203 (1890). — Ziegler, Berl. Ent. Zeitschr. 36, p. XXIII (1892). — Barrett, Lep. Brit. Is. 2, p. 10, t. 41, f. 2 (1893). — Dale, Hist. Brit. Hawk Moths p. 25 (1893). — Aust., Le Natural. (2) 15, p. 231 (1893) *(hybridus)*. — Bacot, Ent. Rec. 6, p. 179 (1895). — Standf., Handb. pal. Grossschmett. ed. 2, p. 54, 63 (1896). — Bacot, Ent. Rec. 8, p. 318 (1896) (ohne Nam.!); id., ibid. 9, p. 299 (1897). — Wiskott, Festschr. Ver. Schles. Ins. (Sep.) p. 19, t. 3, f. 8 (1897) (gynandr.). — Schultz, Ill. Zeitschr. Ent. 2, p. 395 (1897). — Spuler, Lep. Badens, ed. 2, p. 40 (1898). — Bacot, Ent. Rec. 10, p. 7, 188 (1898). — Standf., Ins. Börse 16, p. 135 (1899). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 177 (1900) *(hybridus)*. — Pickett, Ent. Rec. 12, p. 215 (1900). — Stichel, Berl. Ent. Zeitschr. 45, (Sitzber.) p. 29 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901. — Frings, Soc. Ent. 15, no. 21, p. 164 (1901) (ohne Nam.!). —

Schilling, Saarau in Schles., Wernigerode im Harz

Prout, Ent. Rec. 13, p. 266, 323 (1901) *(hybridus)*. — Standf., Bull. Soc. Ent. France, p. 87 (1901); id., Gestalt. u. Vererb. (Sep.) p. 8 (1902); id., Ent. Rec. 14, p. 191 (1902). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 380, 381, 390—94, 396, 427, 448—459, 495 (1902). — Standf., Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 10 (9), p. 372 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 317, 319—20 (1903). — Arkle, Entomol. 37, p. 25 (1904); id., ibid. 38, p. 164 (1905). — Schultz, Ent. Zeitschr. Gub. 17, p. 98 (1903—04); id., ibid. 18, p. 125 (1904—05) (*hybrid.*, gynandr.); id., Berl. Ent. Zeitschr. 49, p. 98 (1904) (*hybridus*, gynandr.). — Gillm., Allg. Zeitschr. Entom. 9, p. 140 (1904) (gynandr.). — Standf., Verh. Schweiz. Naturf. Ges. (Sep.) p. 8 (1905) (ohne Nam.!). — Tutt, Ent. Rec. 17, p. 283 (1905). — Bacot, Ent. Rec. 18, p. 22 (1906). — Walt., Zeitschr. Ges. Wissensch., Nat. Abt. 13, p. 46 (1906). — Head, Ent. Rec. 18, p. 47 (1906). — Schultz, Ent. Zeitschr. Stuttg. 21, p. 395 (1906) (*hybridus*, gynandr.). — Tutt, Brit. Lep. 5, pp. 2, 7, 8, 10, 12, 13, 23, 24, 38 (1906) *(hybridus)*. — Standf., Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11, p. 247 (1907) *(hybrida)*. — Gillm., Int. Ent. Zeitschr. Gub. 1, p. 288 (1907) *(hybridus)*. — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 64 (1907). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 90 (1908) *(hybrida)*. — Roepke, Jen. Zeitschr. Nat. 44, (Sep.) 122 pp., 3 taf. (1908). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 203 (1908). — Grossbeck, Ent. News Phil. 19, p. 88 (1908) (ohne Nam.!). — Denso, Schwärmerhybr. Katal., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), p. 15 (1909). — Schultz, Ent. Zeit. Frankf. 25, p. 87 (1910) *(hybridus*, gynandr.). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 178 (1911) (*hybridus* Stdgr.!). — Denso in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 262 (1912). — Newm., Proc. Ent. Soc. Lond. p. 102 (1912) (ohne Nam.!).

operosa Standf., $= \frac{\text{Smer. ocellata ocellata ♂}}{\text{Amorph. populi Austauti ♀}}$, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11 (6), p. 246 (1907). — Roepke, Jen. Zeitschr. Nat. 44, (Sep.) 122 pp., 3 taf. (1908). — Denso, Cont. 2, Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), p. 296 (1909); id., ibid., Schwärmerhybr.-Katalog (Sep.) p. 15 (1909); id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 262 (1912).

Daubi Standf., $= \frac{\text{Smer. ocellata ocellata ♂,}}{\text{f. hybr. Langi} = \left(\frac{\text{Amorph. populi populi ♂}}{\text{Amorph. populi Austauti ♀}}\right) ♀}$ in Denso, Schwärmerhybrid.-Katal., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4) (Sep.) p. 23 (1909); id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 264 (1912).

Emiliae Standf. $= \frac{\text{Smer. ocellata ocellata ♂,}}{\text{f. hybr. Darwiniana} = \left(\frac{\text{Amorph. pop. Austauti ♂}}{\text{Amorph. pop. populi ♀}}\right) ♀}$

in Denso in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 264 (1912).

neopalaearctica Standf., $= \frac{\text{Smer. ocellata ocellata} ♂}{\text{Calasymb. excaecata} ♀}$, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11, p. 250 (1907). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 203 (1908). — Denso, Schwärmerhybr.-Katalog, Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), p. 15 (1909); id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 262, t. 43e (1912).

Leoniae Standf., (siehe unter *Mimas tiliae* Hybr., p. 125).

interfaunus Neumoeg., (siehe unter *Calasymb. astylus* Hybr., p. 144!).

Philippsi Standf., (siehe unter *Amorpha populi* Hybr., p. 153!).

Rothschildi Standf., (siehe unter *Amorpha populi* Hybr., p. 150!).

varians Standf., (siehe unter *Amorpha populi* Hybr., p. 152!).

subsp. *atlanticus* Austaut, Le Natural. 12, p. 190 (1890) *(Smerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 711 (1892). — Aust., Le Natural. 15, p. 72 (1893) (larv.). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 98 (1894). — Standf., Handb. pal. Grossschmett. ed. 2, p. 55 (1896). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 178 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901) *(ocellata* var.). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 429 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 320 (1903). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 318 (1906). — Griep., Int. Ent. Zeitschr. Gub. 2, p. 162, 169 (1908). — Seitz, Ent. Zeitschr. Stuttg. 23, p. 106 (1909). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 244, t. 38e (1911). — Marokko, Algier

ocellata Lucas, Bull. Soc. Ent. France p. 92 (1856) (*Smerinth. oc.* var.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 31 (1875) (part.) *(ocellatus)*. — Oberth., Et. d'Ent. 6, p. 65 (1881).

var. (gen. aest.) *aestivalis* Aust., Le Natural. 12, p. 191 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 711 (1892). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 180 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 429 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 321 (1903). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 244 (1911). — Marokko, Algier

Hybriden:

Charlotta Dannenberg, $= \frac{\text{Smer. ocellata atlanticus} ♂}{\text{Smer. ocellata ocellata} ♀}$, Zeitschr. wissensch. Insectenbiol. 7, [(1) 16], p. 190 (1911); id., ibid. 8, [(1) 17], p. 27 (1912). — Denso in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 263 (1912).

Fringsi Standf., $= \frac{\text{Smer. ocellata atlanticus} ♂}{\text{Amorph. populi populi} ♀}$, Bull. Soc. Ent. France, p. 87 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 380, 391, 393, 394, 396 (1902).

— Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. *Sphing.*), p. 321 (1903). — Tutt, Ent. Rec. 17, p. 283 (1905). — Standf., Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11, p. 248 (1907). — Tutt, Brit. Lep. 5, p. 12, 24, 38 (1908); id., Ent. Rec. 20, p. 203 (1908). — Denso, Schwärmerhybr.-Katal., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.) p. 18 (1909); id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 262, t. 43e (1912).

Oberthueri Tutt, $= \frac{\text{Smer. ocellata atlanticus ♂}}{\text{Amorph. populi Austauti ♀}}$ Brit. Lep. 3, p. 380—393 (1902). — Aust. in Tutt, ibid. p. 393 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 321 (1903). — Tutt, Ent. Rec. 17, p. 283 (1905); id., Brit. Lep. 5, p. 23—38 (1908); id., Ent. Rec. 20, p. 203 (1908). — Denso, Contr. 2, Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), p. 295 (1909); id., Schwärmerhybr.-Katal., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.) p. 17 (1909); id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 262, t. 43d (1912).

metis Aust. (siehe unter *Amorpha populi* Hybr., p. 153).

planus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 254 (1856) *(Smerinth.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 32 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 593, t. 92, f. 11 (1877). — Pryer, Trans. As. Soc. Jap. 11 (2), p. 239 (1883). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 711 (1892). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 169 (1900). — Staud. & Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 100 (1901) *(Smer. ocell.* var.). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 428 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 321 (1903) *(Sphinx)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 318 (1906) *(Sph. plana!)*. — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 245, t. 38e (1911) *(Smerinth.)*. — Ostsibirien bis Central-China, Japan

argus Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop. 2, p. 136, t. 13, f. 3 (1857) *(Smerinth.)*; id., Mél. Biol. Ac. St. Petersb. 1, p. 48 (1859). — Staud., Cat. Lep. Eur. ed. 2, p. 37 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 32 (1875) *(ocellata* var.?). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 593 (1877). — Oberth., Etude d'Ent. 5, p. 26 (1880); id., Bull. Soc. Ent. France p. 56 (1886). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 106 (1888). — Fixs. in Rom., Mém. Lép. 3, p. 322 (1889). — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 236 (1892) *(ocellata* var.?). — Griep., Int. Ent. Zeitschr. Gub. 4, p. 162 (1908—09) *(Smer. ocellata* var.).

ocellatus Leech (non Linné, 1758), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 587 (1888). *(Smerinth.)*; id., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 119 (1889); id., ibid. p. 278 (1899).

Biologie: Pryer, Ent. Mo. Mag. 24, p. 156 (1888) (Parasit!).

Cerisyi Kirby in Richards., Fauna Bor.-Am. 4, p. 301, t. 4, f. 4 (1827) *(Smerinth.)*. — Harris in Sillim., — Canada, Neu-England,

Journ. Sci. Art 36, p. 291 (1839) *(cerisii)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 40 (1865). — Grot. & Rob., ibid. 5, p. 160 (1865). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 1, p. 23 (1873); id., ibid. 2, p. 227 (1875). — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 52, 59, t. 7, f. 3 (♂) (1873) *(cerisyi)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 35 (1875). — Peck, Canad. Ent. 8, p. 120 (1876) *(cerisii)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 592 (1877) *(Calasymbolus cerisii)*. — Grote, Canad. Ent. 9, p. 132 (1877) *(Eusmerinth.)*; id., Bull. Buffalo Soc. N. H. 3, p. 223 (1877). — Bailey, Canad. Ent. 10, p. 120 (1878) *(Smerinth. cerisii)*. — Beth., Canad. Ent. 11, p. 151 (1879) *(Smerinth. cerisyi)*. — Fern., ibid., 16, p. 21 (1884); id., Sphing. N. Engl. p. 78 (1886) *(cerisii)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 133 (1886); id., Hawk-Moths N. Am. p. 35 (1886) *(Calasymbol. Copismerinth.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 712 (1892) *(Eusmerinth.)*. — Cross, Ent. News Phil. 7, p. 297 (1896) *(Smerinth. cerisyi)*. — Hanh., Canad. Ent. 31, p. 50 (1899). — Heath., ibid. 32, p. 93 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 285 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9 Suppl. (Rev. Sphing.), p. 322, t. 29, f. 42 (1903) *(Sphinx)*. — Holland, Moth Book, p. 54, t. 7, f. 3 (♀) (1903). — Dyar, Proc. Nat. Mus. Washingt. 27, p. 789 (1904) *(Smerinth.)*. — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 197 (1910) *(Sphinx)*. — New York, Rhode Island

Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 322 (1903).

geminatus Walker (non Say, 1824), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 246 (1856) (part.) *(Smerinth.)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 183 (1859) (part.). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860) (part.). — Lintn., Ent. Contr. 2, p. 124 (1873).

subsp. *astarte* Streck., Proc. Ac. N. Sci. Philad. 36, p. 283 (1884) *(Smerinth.)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 223, 234 (1888). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 223 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 712 (1892) *(Eusmerinth.)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 323 (1903) *(Sphinx)*. — Holland, Moth Book, p. 55 (1903). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 197 (1910). — Colorado bis Lake Superior

cerysii Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 240 (1888) *(form. astarte) (Smerinth.)*.

subsp. *ophthalmica* Boisd., Bull. Soc. Ent. France, p. 32 (1855) *(Smerinth.)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 185 (1859) *(ophthalmicus (geminat. var.?)*. — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860) *(ophthalmicus)*. — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 211 (1862) *(ophthalmicus)*. — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 160 (1865). — Boisd., Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 67 (1869). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Hist. 1, p. 23 (1873). — Lintn., Ent. Contr. 2, p. 125 (1873). — Streck., Lep. Rhop. Het. — Südcalifornien, bis Vancouver

p. 52 (1873) *(opthalm.)*; id., ibid. p. 58, t. 7, f. 4 (♂), f. 5 (♀) (1873). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 2, p. 227 (1875) *(ophtalm.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 33, t. 1, f. 1 (l.) (1875) *(ophthalm.)*. — Edw., Proc. Calif. Ac. Sci. 5, p. 91 (1876) *(ophthalmicus)*; id., ibid. 7, p. 21 (l.) (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 592 (1877). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 3, p. 223 (1877). — Butl., Papilio 1, p. 104 (1881). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 133 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 221 (1888); id., ibid., p. 240 (1888) *(cerysii* forma*)*. — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 43 (1889) *(ophthalm.)*. — French, Canad. Ent. 23, p. 143 (1891) (l. u. p.). — Beutenm., ibid. p. 200 (1891) (l.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 324, t. 22, f. 15; t. 34, f. 27 (1903) *(Sphinx)*. — Holland, Moth Book, p. 55 (1903). — Griep., Int. Ent. Zeitschr. Gub. 2, p. 170 (1908—09). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 197 (1910).

vancouveriensis Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 592 (1877) *(Smerinth.)*. — Smith, Trans. Am. Ent. Soc. 15, p. 240 (1888) *(ophthalm.* var.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 711 (1892) *(vancouverensis)*. — Dyar, Proc. Nat. Mus. Washingt. 27, p. 789 (1904) *(Sphinx)*.

ab. *pallidulus* Edw., Proc. Calif. Ac. Sci. 6, p. 91 (1876) *(Smerinth.)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 3, p. 223 (1877) (*ophthalmicus* var.); id. Canad. Ent. 18, p. 133 (1886). — Beutenm., Bull. Am. Mus. N. H. 4, p. 174 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 324 (1903) *(Sphinx)*. — Holland, Moth Book, p. 55 (1903). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910).

subsp. *saliceti* Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 35, sub. n. 23 (l.) u. n. 24 (1875). *(Smerinth.)*. — Druce, Biol. Centr. Am., Lep. Het. 1, p. 17, t. 1, f. 9 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 711 (1892). — Druce, Biol. Centr. Am., Lep. Het. Suppl. p. 310 (1896). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 386 (1902) *(Nicholsonia)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 324 (1903) *(Sphinx)*. — Holland, Moth Book, p. 55 (1903). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910). — Mexico, Arizona

ophthalmica Boisd., Bull. Soc. Ent. France, p. 32 (1855) *(Smerinthus)*; id., Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 67 (1869) *(-us)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 592 (1877). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 17 (1881) (part.).

jamaicensis Drury, Illustr. Exot. Ent. 2, p. 43, t. 25, f. 2, 3 (1773) *(Sphinx ocellatus jamaicensis)*. — Goetze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 217 (1780). — Drury ed. Westw., Ill. Ex. Ent. 2, p. 47, t. 25, f. 2, 3 (1837). — Harr. in Sillim., Journ. Sci. u. Art 36, p. 291 (1839). — Grote & Robins., Proc. Ent. Soc. Phil. 5, p. 160 (1865) *(Smerinth.)*. — Neufundland, Canada bis Virginia, Arizona, Illinois

— Lintn., Ent. Contr. 2, p. 122 (1870) (*Smer. geminat.* var.). — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 57, t. 7, f. 8 (♀) (1873). — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882). — Grote, Hawk Moths N. Am. p. 36 (1886) (*Calasymb. Eusmerinth. geminat.* var.!). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 712 (1892) (*Eusmerinth.*). — Kunze, Ent. News Phil. 5, p. 315 (1894) (*Smerinth. gemin.* var.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 325, 326, t. 29, f. 43; t. 34, f. 28 (1903) (*Sphinx jamaic.* u. f. ab. *jamaicensis*). — Holland, Moth Book, p. 55 (1903). — Cocq., Bould. Univ. Coll. Stud. 7, p. 127 (1910) (*Smerinth.*). — Barnes, Mc. Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910).

Biologie: Lintn., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 665 (1864) (sub *Smer. excaecat.*!). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 327 (1903).

excaecatus Lintn., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 665 (1864) (l., p.) (*Smerinth.*).

myops Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. p. 591 (1877) (part.) (*Paonias*).

ocellata Fabr. (non Linné 1758) Syst. Ent. p. 536 (1775) (part.) (*Sphinx*); id., Spec. Ins. 2, p. 139 (1781) (part.). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2371 (1790) (part.). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 355 (1793) (part.).

ab. (form. typ.) *geminatus* Say, Amer. Ent. 1, p. 25, t. 12 (1824) (*Smerinth.*). — Harris in Sillim, Journ. Sci. & Art 36, p. 291 (1839) (*geminata*). — Gosse, Canad. Natural. p. 280, 295 (1840) (l., p.). — Boisd. Bull. Soc. Ent. France p. 32 (1855) (*gemina*). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 246 (1856) (*geminatus*) (syn. part.). — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 183 (1859) (syn. part.). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860) (part.). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 210 (1862) (part.). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 160 (1865). — Pack., Guide Study Ins. p. 275 (1869). — Bowl., Canad. Ent. 3, p. 143 (1871). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 179 (1872); id., ibid. p. 192 (1872); id., ibid. 2, p. 119 (1873) (biol.). — Streck., Lep. Rhop. Het. pp. 51, 56, t. 7, f. 6 (♂), 7 (♀) (1873). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 1, p. 23 (1873). — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 39 (1875) (l.). — Caulf., Canad. Ent. 7, p. 241 (1875). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 2, p. 227 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 592 (1877) (*Calasymbolus*). — Grote, Canad. Ent. 9, p. 123 (1877) (*Eusmerinth.*); id., Bull. Buffalo Soc. N. H. 3, p. 223 (1877). — Reed, Rept. Ent. Soc. Ontario 12, p. 62 (1882) (*Smerinth.*) (l.). — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882). — Hill, Papilio 3, p. 27 (1883). — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884); id., Sphing. N. Engl. p. 77 (1886). — Grote, Hawk-Moths N. Am. p. 35 (1886) (*Calasymb. Eusmerinth.*); id., Canad. Ent. 18, p. 133 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15,

p. 219, t. 11, f. 9 (genit.) (1888) *(Smerinth.)*. — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 43 (1889) *(metam.)*. — French, Canad. Ent. 23, p. 143 (1891) (l. p.). — Dyar in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 712 (1892) *(Eusmerinth.)*. — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 313, t. 7, f. 3 (1895) (l. p. i.) *(Smerinth.)*. — Brehm, Ent. News Phil. 8, p. 21 (1897). — Trum., ibid., p. 28 (1897). — Hanh., Canad. Ent. 29, p. 292 (1897). — Rowl., Ent. News Phil. 9, p. 190 (1898). — Hanh., Canad. Ent. 31, p. 50 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 326 (1903). — Holland, l. c. p. 55, t. 4, f. 11 (♂) (1903). — Barnes & Mc. Dunn., l. c., p. 198 (1910).

ab. *tripartitus* Grote, Hawk-Moths N. Am. p. 36 (1886) (*Calasymb. Eusmerinth. geminat.* var.). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 326 (1903) *(Sphinx)*. — Holland, l. c. p. 55 (1903). — Barnes & Mc. Dunn., l. c. p. 198 (1910).

ab. *flavicincta* Nixon, Ent. News Phil. 23, p. 127 (1912). — Baltimore, Maryland

6

Calasymbolus Grote.

Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 23 (1873) (n. indescr.), id., ibid. 3, p. 223 (1877). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 327 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 65 (1907).

Paonias Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 142 (1822) (part.).
Smerinthus Lepll. & Serv. (non Latr., 1802) Enc. Méth. 10, p. 441 (1825).
Sphinx Drury (non Linné, 1758) Illustr. Ex. Ent. 2, Index (1773).

excaecata Abbot & Smith, Lep. Georgia 1, p. 49, t. 25, (l., p., i.) (1797) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 142 (1822) *(Paonias excaecatus)*. — Harris in Sillim., Journ. Sci. Art 36, p. 290 (1839) *(Smerinth. excaecata)*; id., Ins. Inj. Veg. p. 230 (1841). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 246 (1856) *(Smerinth excaecatus)*. — Fitch, Rept. Ins. N. York 3, p. 341 in Trans. N. Y. St. Agr. S. 16 (1856). — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 15, p. 182 (1859) *(-us)*. — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 20 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 208 (1862). — Harr., ed. Flint, Ins. Inj. Veg. p. 327, p. 155 (1862) *(Smerinth. excaecata)*. — Lintn., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 665 (1864) (l. p.) *(excaecatus)*. — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 160 (1865). — Reed, Canad. Ent. 1, p. 40 (1869). — Pack., Guide Study Ins. p. 275 (1869). — Bowl., Canad. Ent. 3, p. 143 (1871). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 179 (1872) (l.); id., ibid. p. 192 (1872). — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 51, 54, t. 7, f. 1 (♂), 2 (♀) (1873). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 1, p. 23 (1873) *(Paonias)*. — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Grote, Bull. Buffalo — Atlantisches Nordamerika

Soc. N. H. 2, p. 226 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Het. 1, p. 38 (1875) *(Smerinth.)*. — Caulf., Canad. Ent. 7, p. 241 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 590 (1877) *(Paonias)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 3, p. 223 (1877). — Worth., Canad. Ent. 10, p. 16 (1878) *(Smerinth.)*. — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882). — Hill, ibid. 3, p. 27 (1883) *(Paonias)*. — Fisch., Canad. Ent. 16, p. 17 (1884). — Fern., ibid. p. 21 (1884). — Saund., Ins. Inj. Fruits p. 85, f. 83 (l.), 84 (i) (1883) *(Smerinth.)*; id., Canad. Ent. 16, p. 9, f. 1, 2 (1884). — Beutenm., Ent. Amer. 1, p. 196 (1885). — Fern., Sphing. N. Engl. p. 73, t. 6, f. 1 (1886) *(Paonias)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 18, p. 133 (1886); id., Hawk Moths N. Amer. p. 36 (1886). — Smith., Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 226, t. 11, f. 10 (genit.) (1888). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 43 (1889) *(Smerinth.)*. — Beutenm., Canad. Ent. 23, p. 14 (1891) *(Paonias)*. — Dyar in Riley, Ins. Life 3, p. 322, (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 712 (1892). — Beutenm., Bull. Am. Mus. N. H. 7, p. 314, t. 7, f. 4 (1895) *(Smerinth.)*. — Cross, Ent. News 7, p. 297 (1896) *(Paonias)*. — Hanh., Canad. Ent. 29, p. 292 (1897). — Soule, Psyche 8, p. 155 (1897) *(excoecatus)*. — Rowl., Ent. News 9, p. 189 (1898) *(Paonias)*. — Fyles, Rept. Ent. Soc. Ontario 30, p. 104 (1900). — Heath, Canad. Ent. 32, p. 94 (1900) *(Smerinth.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 329, t. 15, f. 19; t. 29, f. 44; t. 34, f. 29 (1903) *(Calasymbolas!)*. — Holland, Moth Book p. 56, t. 7, f. 4 ♂ (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910).

pavonina Geyer in Hübn., Samml. Ex. Schmett., Zutr. p. 12 f. 835, 836 (1837) *(Paonias)*. — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 160 (1865) *(Smerinth. pavoninus)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 1, p. 23 (1873) *(Paonias)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 37 (1875) *(Smerinth.)*. — Edw., Ent. Amer. 3, p. 223 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 713 (1892) *(Paonias)*.

Biologie: Abbot & Smith, Lep. Georgia 1, p. 49, t. 25 (l. p.) (1797). — Reed, Can. Ent. 1, p. 40 (l.) (1869). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 179 (1872). — Saund., Ins. Inj. Fruits, p. 85, f. 83 (l.) (1883); id., Canad. Ent. 16, p. 9, f. 1, 2 (1884). — Beutenm., Ent. Amer. 1, p. 196 (1885). — Grote, Hawk Moths N. Amer. p. 36 (1886). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 43 (1889). — Beutenm., Canad. Ent. 23, p. 14 (1891). — Dyar in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891). — Beutenm., Bull. Am. Mus. N. H. 7, p. 314, t. 4, f. 4 (1895). — Rowl., Ent. News Phil. 9, p. 189 (1898). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 329 (1903).

var. *pecosensis* Coquer., Entomol. 38, p. 111 (1905). Kolorado

5

Hybriden:

neopalaearctica Standf., (siehe unter *Smer. ocellata* Hybrid., p. 135).

myops Abbot & Smith, Lep. Georgia 1, p. 51, t. 26, (l. p. i.) (1797) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 142 (1822) *(Paonias)*. — Lepell. & Serv. in Enc. Méth., Ins. 10, p. 441 (1825) *(Smerinth.)*. — Harr. in Sillim., Journ. Sci. Art. 36, p. 291 (1839). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 245 (1856). — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 181 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 207 (1862). — Harris, ed. Flint, Ins. Inj. Veg. p. 328 (1862). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Pihlad. 5, p. 160 (1865). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 192 (1872). — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 51, 55, t. 7, f. 9 (♂) (1873). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 1, p. 23 (1873) *(Paonias)*. — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 2, p. 226 (1875). — Caulf., Canad. Ent. 7, p. 241 (1875) *(Smerinth.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 41 (1875) (l. p.). — Peck., Canad. Ent. 8, p. 239 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 594 (1877) (syn. part.) *(Paonias)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 3, p. 223 (1877) *(Calasymbol.)*. — Hulst, Bull. Brooklyn Ent. Soc. 3, p. 99 (1881) *(Smerinth.)*. — Reed, Rept. Ent. Soc. Ontario 12, p. 61 (1882). — Saund., Ins. Inj. Fruits p. 208, f. 214 (1883); id., Canad. Ent. 16, p. 9, f. 3 (1884); id., Rept. Ent. Soc. Ontario 15, p. 27 (1885). — Hill, Papilio 3, p. 27 (1883) *(Calasymb.)*. — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884). — Grote, ibid. 18, p. 133 (1886). — Bunk, Canad. Ent. 18, p. 207 (1886) *(Smerinth.)*. — Fern., Sphing. N. Engl. p. 75 (1886). — Grote, Hawk. Moths N. Am. p. 35 (1886) *(Calasymb.)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 227, t. 12, f. 4 (genit.) (1888) *(Paonias)*. — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 43 (1889) *(Smerinth.)*. — Dyar in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891) *(Paonias)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 712 (1892) *(Calasymbol.)*. — Beutenm. Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 315, t. 7, f. 5 (1895) (l. p. i.) *(Smerinth.)*; id., ibid. 8, p. 297 (1896). — Cross, Ent. News 7, p. 297 (1896) *(Paonias)*. — Hanh., Canad. Ent. 29, p. 292 (1897). — Brehm, Ent. News 8, p. 21 (1897) *(Smerinth.)*. — Soule, Psyche 8, p. 155 (1897). — Rowl., Ent. News 9, p. 190 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 331, t. 29, f. 39a (1903) *(Calasymbol.)*. — Holland, Moth Book, p. 56, t. 6, f. 12 (♀) (1903). — Barn. & Mc Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910).

Atlantisches Nordamerika, Kolorado

rosacearum Boisd., Spec. Gén. Lép. 1, t. 15, f. 4 (1836) *(Smerinth.)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1. p. 42 (1875) *(myops* var.).

cerasi Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 42 (1875) *(Smerinth.)*.
tiliastri Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 42 (1875) *(Smerinth.?)*.
sorbi Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 42 (1875) *(Smerinth.)*.
Biologie: Abbot & Smith, Lep. Georg. 1, p. 51, t. 26 (l. p.) (1797). — Boisduv., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 41 (l. p.) (1875). — Reed, Rept. Ent. Soc. Ontar. 12, p. 61 (1882). — Saund., Canad. Ent. 16, p. 9, f. 3 (1884); id., Rept. Ent. Soc. Ontar. 15, p. 27 (1885). — Bunk., Canad. Ent. 18, p. 207 (1886). — Fern., Sphing. New-Engl. p. 75 (1886). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 43 (1889). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 315, t. 7, f. 5 (1895). — Brehm, Ent. News Phil. 8, p. 21 (1897). — Soule, Psyche 8, p. 155 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 330 (1903).

astylus Drury, Illustr., Ex. Ent. 2, p. 45, t. 26, f. 2, Index (1773) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 217 (1780). — Guérin, Icon. Régne Anim. 2, p. 495 (1829—44) *(Smerinth.)*. — Harr. in Sill., Journ. Sci. & Art 36, p. 290 (1839). — Emm., Nat. Hist. N. Jork p. 221, t. 40, f. 4 (1854). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 245 (1856). — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 184 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 211 (1862). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 160 (1865). — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 51, 56, t. 7, f. 10 (♂) (1873). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 1, p. 23 (1873) *(Calasymb.)*. — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 2, p. 227 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 40 (1875) *(Smerinth.)*. — Peck, Canad. Ent. 8, p. 239 (1876); id., ibid. 9, p. 220 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 591 (1877) *(Calasymb.)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 3, p. 223 (1877); id., Canad. Ent. 18, p. 133 (1886); id., Hawk. Moths N. Am. p. 35 (1886) *(Calasymb. Calasymb.)*. — Fern., Sphing. N. Engl. p. 76 (1886) *(Smerinth.)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 228, t. 11, f. 9 (genit.) (1888). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 44 (1889) (metam.). — Jones, Ent. News Philad. 1, p. 21 (1890) (l.) .— Dyar in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891) *(Paonias)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 713 (1892) *(Calasymbol.)*. — Aich, Ent. News Philad. 4, p. 14 (1893) *(Paonias)*. — Soule, Psyche 7, p. 191 (1895) *(Smerinth.)*. — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 316, t. 7, f. 6 (1895) (l. i.). — Cross, Ent. News Philad. 7, p. 297 (1896) *(Paonias)*. — Soule, Psyche 8, p. 155 (1897) *(Smerinth.)*. — Erb., Ent. News Philad. 9, p. 252 (1898) *(Paonias)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 331, t. 15, f. 18; t. 29, f. 38; t. 34, f. 30 (1903) *(Calasymbol.)*. —

Kanada bis New York, Penssylvanien

Holland, Moth Book p. 56, t. 4, f. 10 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910).
integerrima Harr. in Hitchc., Rept. Geol. Mass., App. (1835) *(Smerinth)*.
io Gray in Griff., Anim. Kindg. 15, t. 83, f. 2 (1832) *(Smerinth.)*. — Guér., Icon. Règne Anim. 2, t. 84, f. 2 (1829—44). — Wils., in Encycl. Brit., ed. 7, p. 248, t. 236, f. 5 (1835).
Biologie: Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 40 (1875). — Peck, Canad. Ent. 8, p. 239 (1876). — Fern., Sphing. New Engl. p. 76 (1886). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 44 (1889). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 316, t. 7, f. 6 (1895). — Soule, Psyche 8, p. 155 (1897). — Erb., Ent. News Phil. 9, p. 252 (1898). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 331 (1903).

Hybriden:
interfaunus Neum., Ent. News Phil. 5, p. 326 (1894). — Standf., Handb. pal. Gross-Schmett. ed. 2, p. 59 (1896). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 380—392 (1902). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 391 (1903). — Tutt, Ent. Rec. 17, p. 283 (1905); id., Brit. Lep. 5, p. 12, 23, 38 (1906). — Denso, Schwärmerhybr.-Kat., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.) p. 19 (1909); id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 262 (1912).

3

Amorpha Hübn.

Hübn., Tentam. p. 1 (1806) (nom. nud.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 710 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 332 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 65 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 245 (1911).

Dilina Dalman, Kongl. Vet. Ak. Handl. 37, p. 212 (1816) (part.).
Laothoë Fabric., in Illig., Mag. Ent. 6, p. 287 (1807) (part.).
Merinthus Meigen, Handb. Schmett. p. 101 (1829).
Polyptychus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 141 (1822) (part.).
Spectrum Scopoli, Intr. Hist. Nat. p. 413 (1777) (part.).
Sphinx Linné, Syst. Nat., ed. 10, p. 489 (1758) (part.).
Smerinthus Lathr., Hist. Nat. Crust. Ins. 3, p. 401 (1802) (part.)

populi Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) *(Sphinx)*; id., Fauna Suec. ed. 2, p. 286 (1761). — Sepp., Nederl. Ins. 1 (3), p. 1, t. 1, f. 8, 9 (1762). — Scop., Ent. Carn. p. 183 (1763). — Linné, Mus. Lud. Ulr. p. 342 (1764). — Müll., Fauna Frid. p. 37 (1764). — Hufn., Berl. Mag. 2, p. 178 (1766). — Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 402 (1767). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 797 (1767). — Beckm., Epit. p. 160 (1772). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 636 (1774). — Harr., Engl. Lep. p. 30 (1775). — Fuessl., Verz. Schweiz. Ins. p. 32 (1775). — Fabr., Syst. Ent. p. 537 (1775). — Gled., Forstwissensch. 1, p. 540; 2, p. 42 (1775) *(Sphynx)*. — Müll., Zool. Dan. — Europa, Syrien

p. 116 (1776) *(Sphinx)*. — Schiff. & Den., Wien. Verz. p. 41 (1776). — Mader, ed. Kleem., Raupenkal. p. 63, 80 (1777). — Fuessl., Mag. Ent. 1, p. 263 (1778). — Esp., Eur. Schmett. 2, p. 34, t. 2, f. 177; t. 22, f. 2; p. 234, t. 36, f. 10 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 139 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 141 (1781). — Stoll, in Cram., Pap. Exot. 4, p. 230, t. 398, f. A (1782) (gynandr.). — Lang, Verz. Augsb. p. 64 (1782). — Retz, Gen. Ins. p. 34 (1783). — Fourcr., Ent. Paris 2, p. 252 (1785). — Fuessl., N. Mag. Ent. 3, p. 147—163 (1786). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 93 (1787). — Borkh., Schmett. Eur. 2, p. 106 (1789). — Gmel., Syst. Nat. ed. 1 (5), p. 2372 (1790). — View., Tabell. Verz. Brand. p. 3 (1790). — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 160 (1790). — Brahm, Insectenkal. p. 312 (1791). — Schwarz, Raupenkal. p. 630 (1791). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 325 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 357 (1793). — Prunn., Lep. Ped. p. 81 (1798). — Donov., Brit. Ins. 7, p. 67, t. 241 (1798). — Cederh., Fauna Ingr. p. 213 (1798). — Schrank, Fauna Boica 2 (1), p. 222 (1801). — Latr., Hist. Nat. Ins. 3, p. 401 (1802) *(Smerinth.)*. — Walckener, Faune Paris, Ins. 2, p. 277 (1802) *(Sphinx populei)*. — Thunb., Mus. Nat. Ups. 23, p. 10 (1804). *(Sphinx)*. — Hübn., Eur. Schmett., Sphing. t. 15, f. 74 (1805); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. D. a. f. 1a, b (1806—1818). — Turt., Syst. Nat. 3 (2) p. 169 (1806). — Fabr. in Illig., Mag. Ent. 6, p. 287 (1807) *(Laothoë)*. — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 252 (1808) *(Sphinx)*. — Dalm., Kongl. Vet. Ak. Handl. 37, p. 212 (1816) *(Dilina)*. — Nagel, Hülfsh. Schmett. p. 144 (1818) *(Sphinx)*. — Latr., in Nouv. Dict. Nat. 31, p. 353 (1819). — Sam., Ent. Comp. p. 243 (1819) *(Smerinth.)*. — Godart, Lép. France 3, p. 71, t. 20, f. 3 (1821) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 141 (1822) *(Polypt.)*. — Vogel, Schmett. Cabin. 2, p. 18, t. 7, f. 3a, b (1822) *(Sphyx)*. — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 112 (1828) *(Smerinth.)*; id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 30 (1829). — Luc., Lep. Eur. p. 118, t. 49 (1834). — Canten. in Silberm., Rev. d'Ent. 1, p. 77 (1833) *(Smerynth.)*. — Beske in Silberm., Rev. d'Ent. 2, p. 177 (1834) *(Sphinx)*. — Friv., ibid. p. 181 (1834). — Fr., Schmett. Eur. 10 (1), p. 141 (1834) (gynandr.). — Curt., Brit. Ent. t. 482 (1834) (gynandr.). — Lefebvr., Ann. Soc. Ent. France 4, p. 149 (1835) (gynandr.). — Thon, Naturg. Schmett. p. 110, t. 55, f. 753, 754, 755 (1837) *(Smerinth.)*. — Blanch., Hist. Nat. Ins. 3, p. 480 (1840). — Zett., Ins. Lap. p. 917 (1840) *(Dilina)*. — Ramb., Faune Andal. p. 329 (1842) *(Smerinth.)*. — Westw., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 202 (1842) (gynandr.). — Westw. & Humphr. Brit. Moths p. 7, t. 1, f. 4, 5, 6 (1843). — Eversm., Fauna Volgo-Ural. p. 115 (1844). — Herr.-Sch., Eur.

Schmett. 2 (1), p. 91 (1847). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 243 (1856). — Assm., Zeitschr. Ent. Bresl. 1, p. 5 (1857). — Mann, Wien. Ent. Monatschr. 3, p. 92 (1859) *(Laothoë)*. — Siev., Bull. Moscou p. 140 (1862) *(Smerinth.)*. — Grebn., Tijdschr. Ent. 5, p. 19 (1862). — Wall., Scand. Het. Fjär. p. 12 (1863). — Ball., Bull. Moscou, p. 365 (1864). — Grebn., Tijdschr. Ent. 7, p. 25 (1864). — Maur., Tijdschr. Ent. 9, p. 174 (1866). — Snell., Vlind. Nederl. p. 102 (1867). — Barnes, Entom. 3, p. 364 (1867). — Gav., Tijdschr. Ent. 10, p. 197 (1867). — Tengstr., Act. Soc. F. F. Fenn. 10, p. 6, 98 (1869). — Rans., Entom. 4, p. 148 (1869) (ab.). — Heyl., Tijdschr. Ent. 13, p. 146 (1870). — Brutt., Progr. Gymn. Dorpat p. 24 (1872). — Cliff., Entom. 6, p. 288 (1873). — Siebke, Enum. Ins. Norv. 3, p. 25 (1874). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 23 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 589 (1877) *(Laothoë)*. — Flem., Entom. 13, p. 243 (1880) *(Smerinth.)*. — Weil., Progr. Oberrealsch. Innsbr. p. 15 (1880). — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 45 (1880). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 236, t. 6, f. 55, 56, 57 (1882). — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 127 (1882). — Albr., Bull. Moskou p. 379 (1882). — Lampa, Ent. Tidskr. 6, p. 27 (1885). — Kroul., Bull. Soc. Oural. 11, p. 214 (1885). — Haar, Tijdschr. Ent. 29, p. 30 (1886). — Amel., Berl. Ent. Zeitschr. 31, p. 262 (1887). — Mina-Pal. & Failla-Ted., Nat. Sic. 7, p. 42 (1889). — Gould, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 241, t. 11, f. 11—13 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 710 (1892) *(Amorpha)*. — Frings, Soc. Ent. 7, p. 179 (1892) (gynandr.). — Hofm., Grossschmett. p. 31, t. 18, f. 6 (1894). — Barrett, Lep. Brit. Is. 2, p. 7, t. 42, f. 1a—d (1895). — Kill. & Cafl., Jahrb. Nat. Ges. Graubünden 38, App. p. 20 (1895). — Schütz, Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 9, p. 323 (1896). — Vos, Tijdschr. Ent. 41, p. 80 (1898). — Schultz, Soc. Ent. 13, p. 1, 2 (1898). — Schultz, Berl. Ent. Zeitschr. 43, p. 409 (1898) (gynandr.). — Dahlstr., Ill. Zeitschr. Ent. 4, p. 298 (1899) (gynandr.). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 183 (1900). — Frings, Soc. Ent. 15, p. 52 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901) (part.). — Gillm., Allg. Zeitschr. Ent. 7, p. 211 (1902). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 343, 346—49, 353—355, 361, 363, 366, 368, 370, 373—375, 380—381, 383—397, 401—402, 409—410, 422, 424, 425, 430, 431, 433, 435—437, 442—443, 499—451, 453—495 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 333, t. 29, f. 40; t. 34, f. 24 (1903). — Pickett, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 14 (1903). — Gillm., Soc. Ent. 17, p. 161 (1903). — Schultz, Ent. Zeitschr. Gub. 4, p. 73 (1904) (gynandr.). — Hawerhorst, Ent. Ber.

p. 116 (1904). — Schultz, Berl. Ent. Zeitschr. 49, p. 90 (1904) (gynandr.). — Reichenau, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 57, p. 136 (1904). — Dadd, Entomol. 38, p. 206 (1905). — Meade-W., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 386 (1905) *(Smerinth.)*. — Forsythe, Entomol. 38, p. 89 (1905). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 90, t. 20, f. 12 (1906—10). — Voland, Ent. Zeitschr. Gub. 20, p. 118 (1906) (gynandr.). — Schultz, ibid., p. 214 (1906) (gynandr.). — Grönblom, Medd. Soc. Faun. Flor. Fenn. 31, p. 17, fig. (1906) (gynandr.). — Gillm., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 59, p. 161—171, t. 1 (1906); id., Ent. Rec. 18, p. 29, 60, t. 3 (1906). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 319 (1906) *(Amorpha)*. — Gröb., Ent. Wochenbl. 24, p. 25 (1907) *(Smerinth.)*. — Chapm., Entomol. 40, p. 217 (1907). — Arkle, ibid., p. 111 (1907). — Arkle, Entomol. 41, p. 92 (1908). — Joannis, Ann. Soc. Ent. France 77, p. 707 (1908). — Cardew, Entomol. 42, p. 159 (1909) (gynandr.) *(Amorpha)*. — Baynes, Entomol. 42, p. 285 (1909) *(Smerinth.)*. — Bird., Ent. Rec. 22, p. 56 (1910) *(Amorpha)*. — Wheeler, Ent. Mo. Mag. 46, p. 168 (1910). — Newm., Ent. Rec. 22, p. 244 (1910) (gynandr.). — Schultz, Ent. Zeitschr. Frankf. 25, p. 86 (1910). — Rebel, Berge's Schmetterlingsb., p. 89, t. 18 (1910). — Stich., Berl. Ent. Zeitschr. 56, p. 61 (1911). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 245, t. 38e (1911). — Vorbrodt & Müller-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 178 (1911). — Galvagni & Preissecker, Lep. Verhältn. Nied.-Oesterr. Waldviertels 1, p. 150 (1911) *(Smerinth.)*. — Smith v. Burgst., Ent. Bericht. 3, p. 303 (1912). — Mathew, Entomol. 45, p. 135 (1912).

Biologie: Sepp., Nederl. Ins. 1 (3), p. 1. t. 1, f. 8, 9 (1762). — Hufn., Berl. Mag. 2, p. 178 (1766). — Fabr., Syst. Ent. p. 537 (1775). — Mad. ed. Kleem., Raupenkal. p. 63, 80 (1777). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 139 (1780). — Füessly, N. Mag. Ent. 3, p. 147—163 (1786). — Borkh., Syst. Beschr. 2, p. 181 (1789). — Brahm, Insektenkal. p. 312 (1791). — Schwarz, Raupenkal. p. 630 (1791). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 325 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 357 (1793). — Ochsenh., Schmett. Eur. 2, p. 254 (1808). — Meisn., Naturw. Anzeiger Bern, p. 45 (1818). — Steph., Ill. Brit. Ent. Haust. 1, p. 112 (1828). — Westw. & Humphr., Brit. Moths p. 7, t. 1, f. 5, 6 (l. p.) (1843). — Barn., Entomol. 3, p. 364 (1867). — Dawson, Entomol. 5, p. 184 (1871). — Cliff., Entomol. 6, p. 288 (1873). — Flem., Entomol. 13, p. 243 (1880). — Schilde, Ent. Nachr. 7, p. 100 (1881). — Weism., ed. Meld., Stud. Theor. Desc. 1, p. 236, t. 6, f. 55, 56, 57 (1822). — Bignell, Entomol. 18, p. 327 (1885). — Poult., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 296, 297 (1885); id., ibid. p. 281 (1887). — Rudow, Ent.

Zeitschr. Gub. 3, p. 19 (1887) (Parasit!). — Haden, Entomol. 21, p. 14 (1888). — Poult., Linn. Soc. Lond. p. 203, t. 20, f. 8—11 (1890—91). — Gould, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 241, t. 11, f. 11—13 (1892). — Bonhote, Etnomol. 25, p. 217 (1892). — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 30, t. 18, f. 7a, b. c (1893). — Standf., Handb. pal. Gross-Schmett., ed. 2, p. 195 (1896). — Unterberger, Ill. Zeitschr. Ent. 3, p. 119 (1898). — Favre, Faure Lép. Val. p. 63 (1899). — Tutt, Brit. Lep. 1, p. 99 (1899). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 172 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 2, p. 17, 59 (1901). — Rougem., Cat. Lép. Jura neuchâtel. p. 45 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 386—390, 474—487 (1903). — Barr., Ent. Mo. Mag. 39, p. 81 (1903). — Rudow, Insectenbörse 20, p. 196 (1903) (Parasit!). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 335 (1903). — Gillm., Arch. Ver. Meckl. 58, p. 69 (1903). — Spuler, Raup. Schmett. Eur. 1, p. 90 (1906—10). — Wanach, Berl. Ent. Zeitschr. 53, p. 296 (1908). — Peyron, Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 44 (1), p. 68, t. 3, f. 7, texfig. 45 (1909). — Hobbs, Ent. Rec. 21, p. 292 (1909). — Frionn., Prem. Etats Lép. France 2, p. 106 (1910). — Berge-Rebel, Schmetterlingsb. p. 89, t. 18 (1910). — Stichel, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 3, p. 29 (1909—1910); id., ibid. 4, p. 101 (1910—11). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 179 (1911). — Jord. in Seitz, l. c. p. 245 (1911).

ab. *grisea* Gillm., Arch. Ver. Meckl. 58, p. 69 (1904). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 245 (1911).

ab. *grisea-diluta* Gillm., Arch. Ver. Nat. Meckl. 58, p. 69 (1904). — Jord. in Seitz, l. c. p. 245 (1911).

ab. *roseotincta* Reuter, Act. Soc. F. F. Fenn. 9 (6), p. 20 (1893). — Buckell, Ent. Rec. 5, p. 276 (1894). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 469 (1903). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 335 (1903). — Gillm., Arch. Ver. Nat. Meckl. 58, p. 69 (1904). — Jord. in Seitz, l. c. p. 245 (1911).

ab. *suffusa* Tutt, Brit. Lep. 3, p. 469 (1903). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 335 (1903). — Jord. in Seitz, l. c. p. 246 (1911).

ab. *cinerea-diluta* Gillm., Arch. Ver. Nat. Mecklenb. 58, p. 69 (1904); id., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 59, p. 163 (1906). — Jord. in Seitz, l. c. p. 246 (1911).

Borkhauseni Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 194 (1900), (part.). — Gillm., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 59, p. 470 (1906).

tremulae Glaser (non Borkh., 1793), Neuer Borkhaus., p. 83 (1863) (part.). — Gillm., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 59, p. 170 (1906).

ab. *tremulae* Borkh., Rhein. Magaz. 1, p. 649 (1793). — Esp., Schmett. 2, p. 177 (1779—81). — Ochs. Schmett. Eur. 2, p. 254 (1808). — Koch, Schmett. südwestl. Deutschl. p. 52 (1856). — Gillm., Insectenbörse 19, p. 228, 229 (1902);

id., Arch. Ver. Nat. Mecklenb. 58, p. 69 (1904); id., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 59, p. 159—170, t. 1, f. 1, 2 (1906). — Jord. in Seitz, l. c. p. 246 (1911).

Borkhauseni Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 194 (1900) (part.). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 469 (1902). — Gillmer, Insectenbörse 19, p. 228, 229 (1902); id., ibid. 20, p. 29 (1903); id., Soc. Ent. 17, p. 162 (1903); id., Arch. Ver. Nat. Mecklenb. 58, p. 69 (1904); id., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 59, p. 159—170 (1906).

ab. *pallida-fasciata* Gillm., Arch. Ver. Nat. Mecklenb. 58, p. 69 (1904). — Jord. in Seitz, p. 246 (1911).

ab. *pallida* Tutt, Brit. Lep. 3, p. 469 (1903). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 335 (1903). — Gillm., Insectenbörse 20, p. 29 (1903); id., Soc. Ent. 17, p. 162 (1903); id., Arch. Ver. Nat. Mecklenb. 58, p. 69 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 474 (1904). — Speiser, Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. 1, [(1) 10], p. 172 (1905). — Gillm., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 59, p. 159—170, t. 1, f. 3 (1906). — Newm., Ent. Rec. 23, p. 227 (1911). — Jord. in Seitz, l. c. p. 246 (1911).

salicis Holle, Schmett. Deutschl. p. 95 (1865).

palustris Holle, Schmett. Deutschl. p. 95 (1865).

tremulae Glaser (non Borkh., 1793), Ber. Oberhess. Ges. Nat.- & Heilkunde, 3. Ber. p. 53 (1853); id., ibid., 4. Ber. p. 28 (1854). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 469 (1902). — Gillm., Insectenbörse 20, p. 29 (1903); id., Soc. Ent. 17, p. 162 (1903); id., Arch. Ver. Nat. Mecklenb. 58, p. 70 (1904). — Gillm., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 59, p. 163 (1906).

ab. *subflava* Gillm., Allg. Zeitschr. Entom. 7, p. 375, 4 Textfig. (1902); id., Arch. Ver. Nat. Mecklenb. 58, p. 69 (1903); id., Insectenbörse 20, p. 29 (1903); id., Soc. Ent. 17, p. 162 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 473, 474 (1904). — Speiser, Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. 1 [(1) 10], p. 171—174 (1905). — Jord. in Seitz, l. c. p. 246 (1911). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, p. 178 (1911).

ab. *ferruginea-fasciata* Gillm., Arch. Ver. Nat. Mecklenb. 58, p. 69 (1903); id., Ent. Zeitschr. Gub. 19, p. 91 (1905—06). — Jord. in Seitz, l. c. p. 246 (1911).

ab. *rufescens* Selys-Longsch., Ann. Soc. Ent. Belg. 1, p. 42 (1857). — Fuchs, Jahrb. Nass. Ver. Nat. 43, p. 204 (1889). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 193 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 471 (1903). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 335 (1903). — Gillm., Arch. Ver. Nat. Mecklenb. 58, p. 69 (1903); id., Ent. Zeitschr. Gub. 19, p. 91, f. 6 (1905—06). — Dieroff, ibid., p. 158 (1905—06). — Jord. in Seitz, l. c. p. 246 (1911).

ab. *ferruginea* Gillm., Arch. Ver. Nat. Meckl. 58, p. 69 (1904). — [Esp., Schmett. 2, t. 22, Suppl. 4, f. 2 (1779—81).] — Gillm., Jahrb. Nass. Ver.

Naturk. 59, p. 160 (1906). — Jord. in Seitz, l. c. p. 246 (1911).

ab. *Fuchsi* Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 193 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 471 (1902). — Gillm., Arch. Ver. Nat. Meckl. 58, p. 69 (1904). — Jord. in Seitz, l. c. p. 246 (1911). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 178 (1911).

rufescens Fuchs (non Selys, 1857), Jahrb. Nass. Ver. Nat. 42, p. 204 (1889).

ab. *decorata* Schultz, Berl. Ent. Z. 47, p. 288 (1902).

ab. *rufa-diluta* Gillm., Arch. Ver. Nat. Meckl. 58, p. 69 (1904). — Jord. in Seitz, l. c. p. 246 (1911).

ab. *rufa* Gillm., Arch. Ver. Nat. Meckl. 58, p. 69 (1904). — Jord. in Seitz, l. c. p. 246 (1911).

Hybriden:

Langi Standf. $= \frac{\text{Amorph. populi populi ♂}}{\text{Amorph. populi Austauti ♀}}$, Standf., Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11, p. 252 (1907). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 203 (1908) (*Fangi!*). — Denso, Schwärmerhybridenkat., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.) p. 22 (1909); id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 263 (1912).

Densoi Standf., $= \frac{\text{Amorph. populi populi ♂}}{\text{f. hybr. Darwiniana} = \left(\frac{\text{Amorph. pop. Aust. ♂}}{\text{Amorph. pop. pop. ♀}}\right) ♀}$, in Denso in Seitz, Grossschm. Erde, Fauna pal. 2, p. 263 (1912).

populiformis Standf., $= \frac{\text{Amorph. populi populi ♂}}{\text{f. hybr. Langi} = \left(\frac{\text{Amorph. pop. populi ♂}}{\text{Amorph. pop. Austauti ♀}}\right) ♀}$, in Denso in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 263 (1912).

Roepkei Standf. $= \frac{\text{f. hybr. Langi} = \left(\frac{\text{Amorph. pop. populi ♂}}{\text{Amorph. pop. Austauti ♀}}\right) ♂}{\text{f. hybr. Langi} = \left(\frac{\text{Amorph. pop. populi ♂}}{\text{Amorph. pop. Austauti ♀}}\right) ♀}$, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11, p. 254 (1907). — Denso in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 263 (1912).

carelica Denso $= \frac{\text{Amorph. populi populi ♂}}{\text{Amorph. amurensis amurensis ♀}}$, Cont. 2, Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), p. 296 (1909); id., Schwärmerhybridenkat., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.) p. 22 (1909).; id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 263 (1912). — Russisch-Karelien

Rothschildi Standf. $= \frac{\text{Amorph. populi populi ♂}}{\text{Smer. ocellata ocellata ♀}}$, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11, p. 248 (1907). — House, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 194 (1842). — Williams, Entomol. 7, p. 21 (1873). — Staud., Berl. Ent. Zeitschr. 18, p. 149 (1874). — Dale, Hist. Brit. Hawk Moths p. 25 (1893). — Bacot, Ent. Rec. 6, p. 180 (1894). — Standf., Handb. pal. Gross-Schmett. ed. 2, p. 55, 63, 333 (1896). — Bacot, Ent. Rec. 9, p. 299 (1897); id., ibid. 9,

p. 190 (1898). — Bartel in Rühl, Grosschmett. 2, p. 176 (1900). — Stichel (Schultz), Berl. Ent. Zeitschr. 45, Sitzb. p. 29 (1900). — Frings, Soc. Ent. 15, p. 21 (1901). — Standf. in Tutt, Brit. Lep. 3, p. 395, 396 (1902); id., Mitt. Schweiz, Ent. Ges. 10, p. 435 (1903). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 319, 807 (1903). — Head. Ent. Rec. 18, p. 47 (1906). — Spuler, Schmett. Eur. p. 90 (1908). — Roepke, Jen. Zeitschr. Nat. 44, (Sep.) p. 110 (1908). — Denso, Schwärmerhybridenkat., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.) p. 21 (1909). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 179 (1911). — Denso in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 262 (1912).

? ab. (hybr.?) *inversa* Tutt, Brit. Lep. 3, p. 395, 396 (1902); id., Ent. Rec. 17, p. 283 (1905); id., Brit. Lep. 5, p. 7, 10, 12, 24, 38 (1908); id., Ent. Rec. 20, p. 203 (1908). — Denso, Schwärmerhybridenkat., Bull. Soc. Lép. Genéve 1 (4), (Sep.) p. 22 (NB!) (1909); id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 262 (1912).

hybridus Steph. (siehe unter Smer. ocellata Hybr., p. 133!).

Fringsi Standf. (siehe unter Smer. ocellata-atlantica Hybr., p. 135!).

subsp. *Austauti* Staud., Pet. Nouv. 2, p. 190 (1877) *(Smerinth.)*. — Aust., Le Natural. 1, p. 11, 68, 85 (1879). — Oberth., Et. Ent. 6, p. 65, t. 5, f. 1 (1881). — Cuis., Bull. Soc. Ent. France p. 120 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 710 (1892) *(Amorpha)*. — Standf., Handb. pal. Grossschm. ed. 2, p. 55, 62, 150 (1896) *(Smerinth.)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 196 (1900). — Staud. & Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 473 (1902) *(Amorpha)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 333 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 505 (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 319 (1906). — Standf., Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11, p. 256 (1909). — Hattich, Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. 3, [(1) 12], p. 229—242 (1907). — Seitz, Entom. Zeitschr. Stuttg. 23, p. 106 (1909). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erd., Fauna pal. 2, p. 245, t. 38a (1911). — Marokko, Algier, Tunis

Poupillieri Bellier, Pet. Nouv. 2, p. 193 (1878) *(Smerinth.)*.

ab. (gen. vern.) *incarnata* Aust., Le Natural. 1 p. 237 (1880) *(Smerinth. Aust.* var.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 710 (1892). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 199 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 473 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 333 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 505 (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 319 (1906). — Seitz, Ent. Zeitschr. Stuttg. 23, p. 106 (1909). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 245 (1911).

ab. (gen. aest.) *mirabilis* Aust., Le Natural. 2, p. 359 (1883) *(Smerinth. Aust.* var.). — Kirby,

Cat. Lep. Het. 1, p. 710 (1892). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 199 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 473 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 333 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 505 (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 319 (1906). — Seitz, Ent. Zeitschr. Stuttg. 23, p. 106 (1909). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 245 (1911).

ab. (gen. aest.) *Staudingeri* Aust., Le Natural. 1, p. 85 (1879) (*Smer. Austauti* var.). — Oberth., Et. Ent. 6, p. 65, t. 4, f. 1 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 710 (1892). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 199 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 474 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 333 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 505 (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 319 (1906). — Seitz, Entom. Zeitschr. Stuttg. 23, p. 106 (1909). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 245 (1911).

(ab.?) *flava* Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 198 (1900) (*Smer. Aust.* var.). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 505 (1904) (*Smer. Aust.* ab.). — Seitz, Entom. Zeitschr. Stuttg. 23, p. 106 (1909). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 245 (1911) (sub syn. *Staudingeri*).

Hybriden:

Darwiniana Standf., $= \frac{\text{Amorph. populi Austauti ♂}}{\text{Amorph. populi populi ♀}}$, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11, p. 252—256 (1907). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 203 (1908). — Denso, Schwärmerhybridenkat., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.) p. 20 (1909); id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 263 (1912).

austautioides Standf., $= \frac{\text{Amorph. populi Austauti ♂}}{\text{f. hybr. Darwiniana} = \left(\frac{\text{Am. pop. Aust. ♂}}{\text{Am. pop. pop. ♀}}\right) \text{♀}}$, in Denso in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 263 (1912).

Turatii Standf., $= \frac{\text{f. hybr. Darwiniana} = \left(\frac{\text{Am. pop. Aust. ♂}}{\text{Am. pop. pop. ♀}}\right) \text{♂}}{\text{f. hybr. Darwiniana} = \left(\frac{\text{Am. pop. Aust. ♂}}{\text{Am. pop. pop. ♀}}\right) \text{♀}}$, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11, p. 254 (1907). — Denso in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 263 (1912).

varians Standf., $= \frac{\text{Amorph. populi Austauti ♂}}{\text{Smerinth. ocellata ocellata ♀}}$, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 11, p. 246, 247 (1907). — Roepke, Jen. Zeitschr. Nat. 44, (Sep.) p. 103 (1908). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 203 (1908). — Denso, Contr. 2, Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), p. 296 (1909); id., Schwärmerhybridenkat., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.) p. 19 (1909); id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 262, t. 43d (1912).

metis Aust., = $\frac{\text{Amorph. populi Austauti ♂}}{\text{Smerinth. ocellata atlantica ♀}}$, Le Natural. 15, p. 230 (1893). — Standf., Handb. pal. Grossschmett. ed. 2, p. 62 (1896). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 181 (1900). — Standf., Bull. Soc. Ent. France, p. 89 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 380, 393, 394—396 (1902). — Kaye, Proc. Sth. Lond. Ent. Soc. p. 117 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 321 (1903). — Tutt, Ent. Rec. 17, p. 283 (1905); id., Brit. Lep. 5, p. 12—13, 24, 38 (1906); id., Ent. Rec. 20, p. 203 (1908). — Denso, Contr. 2, Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), p. 295 (1909); id., Schwärmerhybridenkat., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.) p. 19, 20 (1909); id. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 262, t. 43e (1912).

ab. *deleta* Aust., Le Natural. 15, p. 230 (1893). — Standf., Handb. pal. Grossschmett. ed. 2, p. 62 (1896). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 183 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 394 (1902); id., Ent. Rec. 20, p. 203 (1908). — Denso, Schwärmerhybridenkat., Bull. Soc. Lép. Genève 1 (4), (Sep.) p. 19, 20 (1909); id., in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 262 (1912).

Philippsi Standf., = $\frac{\text{f. hybr. Darwiniana} = \left(\frac{\text{Amorph. pop. Aust. ♂}}{\text{Amorph. pop. pop. ♀}}\right) ♂}{\text{Smerinth. ocellata ocellata ♀}}$, in Denso in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 264 (1912).

operosa Standf., (siehe unter Smerinth. occellata Hybr., p. 134).

Oberthueri Tutt, (siehe unter Smerinth. ocellata atlantica Hybr., p. 136).

subsp. *populeti* Bienert, Lep. Erg. Reise Persien p. 33 (1869) *(Smerinth.)*. — Staud., Cat. Lep. Eur. ed. 2, p. 423 (1871). — Christ., Stett. Ent. Zeit. 33, p. 216 (1871); id., Hor. Soc. Ent. Ross. 10, p. 31 (1873). — Ersch., Fedtschenko's Reise p. 26 (1874) (*Smer. pop.* var.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 710 (1892) *(Amorpha)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 194 (1900) *(Smerinth.)*. — Staud.-Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 472 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 335 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 505 (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 319 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 246, t. 39a (1911). — Nordpersien bis Kaukasus, Altai Geb.

populi Led., Ann. Soc. Ent. Belg. 13, p. 28 (1870) *(Smerinth.)*. — Staud., Cat. Lep. Eur. ed. 2, p. 37 (1871) (part.). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 72 (1884). — Hamps., Journ. Linn. Soc. Lond. 27, p. 412 (1899).

ab. *populetorum* Staud., Stett. Ent. Zeit. 48, p. 65 (1887) (*Smerinth. populi* var.). — Gr.-Grschim. in Rom., Mém. Lép. 4, p. 513 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 710 (1892)

(Amorpha populi var.). — Bartel in Rühl, Grossschmett. p. 195 (1900) *(Smerinth.)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 472 (1902) (*Amorpha pop.* var.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 335 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 505 (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 319 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 246 (1911).

amurensis Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 232 (1892) (*Smer. tremul.* var.). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 201 (1900). — Staud.-Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 469 note (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 336 (1903) *(Amorpha amurensis)*. — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 505 (1904). — Slevogt, Soc. Ent. 19, p. 19 (1905). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 319 (1906). — Wilem., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 277 (1911). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Faun. pal. 2, p. 246, t. 39a (1911). — Finnland, Nordrussland, ostw. bis Wladiwostock, Nordchina

Biologie: Fisch., Oryct. Mosc. t. 10, f. 3 (l.) (1830). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 90; 4, t. 6, f. 19 (1906—10). — (anonym), Int. Ent. Zeitschr. Gub. 4, p. 254 (1910—11).

populi (?) Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 244 (sub. no. 3) (1856) *(Smerinth.)*.

tremulae Boisd. (non Borkh., 1793), Ind. Meth. p. 34 (1829) *(Sphinx)*. — Fisch., Oryct. Mosc. t. 10, f. 1 (♂) 2 (♀) (1830). — Treitsch., Schmett. Eur. 10 (1), p. 140 (1834) *(Smerinth.)*. — Duponch. in God., Lép. France, Suppl. 2, p. 29, t. 2, f. 2a, b (1835). — Herr.-Sch., Schmett. Eur. 2, p. 91, Sph. t. 4, f. 12 (1847). — Mén., Enum. Corp. Anim. Mus. Pétrop., Lep. 2, p. 138 (1857); id., Schrenk's Reis. 2, Lep. p. 48 (1859). — Siev., Bull. Moscou p. 140 (1862); id., ibid. p. 55 (1863). — Tengstr., Ac. Soc. F. F. Fenn. 10, p. 7 (1869). — Staud., Cat. Lep. Eur. ed. 2, p. 38 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 24 (1875). — Albr., Bull. Mosc. p. 379 (1882). — Lampa, Ent. Tidskr. 6, p. 27 (1885). — Oberth., Bull. Soc. Ent. France p. 56 (1886). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 106 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 710 (1892) *(Amorpha)*. — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 30, t. 6, f. 19 (1893) *(Smerinth.)*; id., Grossschmett. Eur. p. 31 (1894). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 199 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 90, t. 22, f. 19 (1906—10).

ab. *rosacea* Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 232 (1892). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 201 (1900). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 336 (1903). — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 505 (1904). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 319 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 246 (1911).

subsp. *sinica* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 387 (1903). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 319 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 246 (1911). — Wilem., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 336 (1911). — Westchina, Japan

2

Phyllosphingia Swinh.

Swinh., Ann. Mag. N. H. (6) 19, p. 164 (1897). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 337 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 66 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 246 (1911).

Clarkia Tutt, Brit. Lep. 3, p. 386 (1902) (nom. nud.).

Marumba Kirby (non Moore, 1882), Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892).

Polyptychus Leech (non Hübn., 1822), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 277 (1898) (nom. nud.).

Smerinthus Brem. (non Latr., 1802), Lep. Ost-Sib. p. 35 (1864).

Triptogon Brem., Bull. Ac. St. Petersb. 3, p. 475 (1861) (nom. indescr.).

dissimilis Brem., Bull. Ac. St. Petersb. 3, p. 475 (1861) *(Triptog.)*; id., Lep. Ost-Sib. p. 35, t. 3, f. 12 (1864) *(Smerinth.)*. — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 38 (1871). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 586 (1877) *(Triptog.)*. — Oberth., Bull. Soc. Ent. France, p. 55 (1886) *(Smerinth.)*. — Leech, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 586 (1888). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 106 (1888). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 119 (1889). — Staud. in Rom., Mém. Lep. 6, p. 231, t. 4, f. 3 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 707 (1892) *(Marumba)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 277 (1898) *(Polyptych.)* (part.). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 152 (1900) *(Smerinth.)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 99 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 338, t. 19, f. 3, 4; t. 22, f. 12; t. 29, f. 36; t. 32, f. 14 (1903) *(Phyllosphingia)*. — Tutt, Brit. Lep. 4, p. 265, 505 (1904). — Federley, Journ. N. Y. Ent. Soc. 13, p. 110 (1905). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 320 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 247, t. 39 b (1911). — Amurland, China, Japan

Biologie: Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 106 (l. p.) (1888). — Staud. in Rom., Mém. Lep. 6, p. 231, t. 4, f. 3 (p.) (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 337 (1903); id. in Wytsm., l. c. p. 66 (1907). — Korb, Mitt. Ent. Ges. Münch. p. 27 (1910).

subsp. *perundulans* Swinh., Ann. Mag. Nat. H. (6) 19, p. 164 (1897) *(Phyllosphingia)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 277 (1898) (sub syn. *dissimil.*) *(Phillosph.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 38 (1903) *(Phyllosph.)*. — Assam

dissimilis Hamps., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 280 fig (♂) (1898) *(Phyllosph.)*.
subsp. *sinensis* Jord. in Seitz, Grossschmett. d. Erde, Fauna pal. 2, p. 247 (1911) *(Phyllosphing.)*.
1

Pachysphinx Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 339 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 67 (1907).

Amorpha Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 2, p. 227 (1874).
Laothoë Grote (non Fabr., 1807), Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 24 (1874).
Marumba Kirby (non Moore, 1882), Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892).
Smerinthus Harris (non Latr., 1802) in Sillim., Journ. Sci. Art 36, p. 292 (1836).
Triptogon Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 589 (1877) (part.).

modesta Harr. in Sillim., Journ. Sci. Art 36, p. 292 (1839) *(Smerinth.)*. — Agass., Lake Superior p. 338, t. 7, f. 7 (1850). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 248 (1856) *(modestus)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 181 (1859); id., ibid. 4, p. 183 (1859) *(modesta)*; id., in Morris, Syn. Lep. N.-Am. p. 210 (1862). — Morris, Cat. Lep. N.-Am. p. 20 (1861) *(modestus)*. — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 161, 185 (1865). — Bowl., Canad. Ent. 3, p. 143 (1871) *(modesta)*. — Saund., Canad. Ent. 4, p. 36 (1872) *(modestus)*. — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 52, 60, t. 7, f. 11 (♂) (1873) *(modesta)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 24 (1873) *(Laothoë modestus)*. — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874) *(modesta)*. — Pears., Canad. Ent. 7, p. 80 (1875) *(Smerinth.)*. — Caulf., Canad. Ent. 7, p. 80 (1875) *(modestus)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 2, p. 227 (1875) *(Amorpha modesta)*. — Bunk., Canad. Ent. 9, p. 210 (1877) *(Smerinth. modesta)*. — Andr., Psyche 2, p. 72 (1877) *(modestus)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 589 (1877) *(Triptogon. modesta)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 3, p. 223 (1877); id., Canad. Ent. 9, p. 131 (1877). — Worth., Canad. Ent. 10, p. 16 (1878) *(Smerinth. modesta)*. — Coq., Trans. Dep. Agr. Illin. 18, App. p. 159 (1880). — Kell., Bull. Buffalo Soc. N. Sci., 4, p. 29 (1881). — Reed, Rept. Ent. Soc. Ont. 12, p. 63 (1882). — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882) *(modestus)*. — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884) *(Triptog.)*; id., Sphing. New. Engl. p. 71 (1886). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 134 (1886); id., Hawk-Moths N. Am. p. 37 (1886). — Smith, Trans. Am. Ent. Soc. 15, p. 216, t. 11, f. 3. 4, 5 (genit.) (1888). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 44 (1889). — Pack., Ins. Inj. Forest Trees p. 450 (1890) *(Smerinth. modestus)*. — Dyar in Riley, Ins. Life 3, p. 322 (1891) *(Triptog.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba)*. — Kanada bis Louisiana, westl. bis z. Pacif. Ozean

— Beutenm., Bull. Am. Mus. N. H. 4, p. 170 (1892) *(Triptog.)*; id., ibid. 7, p. 312, t. 7, f. 7 (1895) *(Amorpha)*. — Trum., Ent. News 8, p. 27 (1897) *(Triptogon.)*. — Rowl., Ent. News 9, p. 190 (1898). — Soule, Psyche 8, p. 308 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 340, t. 29, f. 37 (1903) *(Pachysph.)*. — Holl., Moth Book p. 57, t. 7, f. 1 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910).

Biologie: Bunk., Canad. Ent. 9, p. 210 (1877). — Andr., Psyche 2, p. 72 (1877). — Kell., Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 4, p. 29 (1881). — Reed, Rept. Ent. Soc. Ont. 12, p. 63 (1882). — Soule, Psyche 8, p. 308 (1899). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 67 (1907).

Cablei Reizenst. in Scribner's Monthly 22, p. 864, fig. (1881) *(Smerinth.)*. — Pearce, Encycl. Amer. 1, p. 689 (1884). — Smith, Trans. Am. Ent. Soc. 15, p. 218 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 708 (1892) *(Marumba)*.

occidentalis Edw., Proc. Calif. Ac. Nat. Sci. 6, p. 92 (1876) *(Smerinth.)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. 3, p. 223 (1877) (*Triptog. mod.* var.); id., Hawk Moths N.-Amer. p. 367 (1886). — Holl., Canad. Ent. 18, p. 105 (1886). — Hanh., Canad. Ent. 31, p. 50 (1899). — Heath, Canad. Ent. 32, p. 94 (1900). — Holl., Moths Book, p. 57, t. 7, f. 2 (♀) (1903) (*mod.* forma *occident.*).

populicola Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 22 (1875) *(Smerinth.)*. — Edw., Ent. Amer. 3, p. 223 (1887).

princeps Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 255 (1856) *(Smerinth.)*. — Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 75 (1868).

subsp. *imperator* Streck., Lep. Rhop. Het. p. 125, t. 14, f. 3 (♀) (1878) *(Smerinth.)*. — Edw., Ent. Amer. 3, p. 223 (1887). — Smith., Trans. Am. Ent. Soc. 15, p. 217 (1888) *(Triptog.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool, 9 Suppl. (Rev. Sphing.), p. 342, t. 22, f. 13; t. 34, f. 31 (1903) *(Pachysph.)*. — Holl., Moth Book, p. 57, t. 7, f. 2 (♀) (*occident.*, *imper.* sub syn.) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910). — Kalifornien, Kolorado, Arizona, Lower

Biologie: Denso, Ent. Zeit. 22, p. 29 (Copula u. Ei), p. 152—154 (Zucht) (1908).

occidentalis Edw. Proc. Calif. Ac. N. Sci. 6, p. 92 (part.) (1876).

ab. *Kunzei* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 343 (1903) *(Pachysphinx)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910).

subsp. *regalis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 343 (1903) *(Pachysphynx)*. — Westmexiko

modesta Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 183 (part.) (1859) *(Smerinth.)*.

occidentalis Druce (non Edw., 1870), Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 310, t. 67, f. 2 (♀) (1896) *(Triptogon modesta* var.).

Monarda Druce.

Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 317 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 343 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 67 (1907).

oryx Druce, Biol. Centr. Am., Lep. Het., Suppl. p. 317, t. 58, f. 6 (1896) *(Monarda)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl., Rev. Sphing., p. 344, t. 22, f. 16 (1903). — Westmexiko: Jalisco

1

Cressonia Grote & Rob.

Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 186 (1865). — Holl., Moth Book, p. 57 (1903). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 344 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 68 (1907).

Smerinthus Lepell. & Serv. (non Latr., 1802), Enc. Méth. 10, p. 441 (1825).

Sphinx Abb. & Smith (non Linné, 1758), Lep. Georgia 1, p. 57 (1797).

juglandis Abboth & Smith, Lep. Georgia 1, p. 57, t. 29 (1797) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 141 (1822) *(Polyptych.)*. — Lepell. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 441 (1825) *(Smerinth.)*. — Harr. in Sillim., Journ. Sci. Art 36, p. 292 (1839). — Emmous, Nat. Hist. N. J. 5, t. 45, f. 9 (1854) *(Bombyx.?)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 247 (1856) *(Smerinth.)*. — Fitch, Rept. Ins. N. Y. 3, p. 462 (1856). — Ménetr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petr., Lep. p. 94 (1857). — Clem., Journ. Ac. Nat. Sci. Philad. 4, p. 185 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860). — Clem. in Morr., Syn. Lep. N. Am. p. 213 (1862). — Lintn., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 668 (1864). — Harr. ed. Flint, Ins. Inj. Veg. p. 328 (1865). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 161 (1865) *(Cressonia)*; id., ibid. p. 186 (1865). — Saund., Canad. Ent. 1, p. 48 (1869). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 192 (1872). — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 53, t. 7, f. 12 (♂), 13 (♀) (1873) *(Smerinth.)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 1, p. 24 (1874) *(Cresson.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 27 (1875) *(Smerinth.)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 1, p. 24 (1874) *(Cressonia)*; id., ibid. 2, p. 50, 227 (1875). — Thaxt., Psyche 1, p. 30 (1874). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 3, p. 223 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 290 (1877). — Pack., Ins. Inj. Forest Trees p. 84 (1881). — Reed, Rept. Ent. Soc. Ont. 12, p. 63 (1882). — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882) *(Smerinth.)*. — Edw., Papilio 3, p. 25 (1883) *(Cressonia)*. — Edw. & Ell., ibid., p. 127 (1883). — Fern., Sphing. N. Engl. p. 81, (1886). — Holl., Canad. Ent. 18, p. 105 (1886). — Grote, Hawk-Moths N. Am. p. 36 (1886). — Smith, Ent. Am. 3, p. 2 (1887). id., Trans. Amer. Ent. Soc. 15, — Östl. Teil der Nearkt. Region

p. 230, t. 12, f. 1, 2, 3 (genit.), t. 13, f. 1 (venat.) (1888). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 44 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 713 (1892). — Brehm, Ent. News 8, p. 21 (1897). — Beutenm., Bull. Am. Mus. N. H. 7, p. 317, t. 7, f. 8 (1897). — Hanh., Canad. Ent. 29, p. 292 (1897). — Rowl., Ent. News 9, p. 190 (1898). — Hanh., Canad. Ent. 31, p. 52 (1899). — Heath, ibid. 33, p. 99 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 345, t. 22, f. 17 (1903). — Holl., Moth Book. p. 57, t. 6, f. 9 (♀) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910).

Biologie: Lintn., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 668 (1864). — Saund., Canad. Ent. 1, p. 48 (1869). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 27 (1875). — Edw. & Ell., Papilio 3, p. 127 (1883). — Holl., Canad. Ent. 18, p. 105 (1886). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 44 (1889). — Brehm, Ent. News Philad. 8, p. 21 (1897). — Beutenmüll., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 317, t. 7, f. 8 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 345 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphipg.), p. 68 (1907). — Prochnow, Int. Ent. Zeitschr. Gub. 1, p. 73, 80, 229 (1907).

hyperbola Slosson, Ent, Amer, 6, p. 59 (1890) *(Cresson.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 713 (1892).

instabilis Mart., Psyche t. 20, f. 49; t. 21, f. 53 (1797) *(Sphinx)*.

pallens Streck., Lep. Rhop. Het. p. 54, t. 7, f. 14 (♀) (1873) *(Cressonia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 590 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 713 (1892).

Robinsoni Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 590 (1877) *(Cressonia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 713 (1892).

1

Sect. Sphingidae semanophorae.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 347 (1903).

Subfam. Sesiinae.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 349 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 69 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 247 (1911).

Bombyliae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) (part.).
Chaerocampinae Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 516, 544 (1877) (part.). — Smiths, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 115 (1888) (part.).
Chaerocampini Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 153 (1865) (n. nud.) (part.).

Deilephilae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 136 (1822) (part.).
Deilephilidae Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 336 (1878) (part.).
Deilephilides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 158 (1875) (part.).
Dilophonotidae Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 325 (1878).
Eumorphae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) (part.).
Euryglottides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 68 (1875) (part.).
Macroglossidae Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 356 (1878) (part.).
Macroglossides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 289 (1875) (part.).
Macroglossinae Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 516, 517 (1877) (part.). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 86 (1888) (part.).
Macroglossini Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 149 (1865) (n. nud. part.).
Manducae Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 138 (1822) (part.).
Pterogonidae Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 342 (1878) (part.).
Sesiidae Steph., Ill. Brit. Ent. Haust. 1, p. 132 (1828) (part.).
Sesiinae Tutt, = *Sphecodinidi*+*Sesiidi*; Tutt, Brit. Lep. 4, p. 502 (1904).
Sesiini Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 321 (1906).
Smerinthinae Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 212 (1888) (part.).
Sphinginae Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 517, 598 (1877) (part.). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 150 (1888) (part.).
Sphingini Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 161 (1865) (n. nud., part.).

Trib. **Dilophonoticae** Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 352 (1903); id. in Wytsm., l. c., p. 71 (1907).

Dilophonotidae Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 325 (1878).
Erinnyici Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 321 (1906).

Pseudosphinx Burm.

Burm., Sphing. Bras., p. 68 (1856). — Holl., Moth Book p. 57 (1903). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 352 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 71 (1907).

Hyloicus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 139 (1822) (part.).
Macrosila Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 198 (1856) (part.).
Protoparce Butl. (non Burm., 1858), Proc. Zool. Soc. London p. 484 (1878).
Sphinx Linné et auct. vetust. (part.).

tetrio Linn., Mant. Plant. p. 538 (1771) *(Sphinx)*. — Müll., Naturs., Suppl. p. 301 n. 5b (1774). — Fabr., Syst. Ent. p. 540 (1775) (part.). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 203 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 145 (1781) (part.); id., Mant. Ins. 2, p. 96 (1787) (part.). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2375 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 366 (1793) (part.). — Burm., Abh. Nat. Ges. Halle p. 60 (1854). — Burm., Sphing. Bras. p. 64 (1856) *(Pseudosph.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 263 (1856) *(Sphinx?)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 64 (1865) *(Pseudosph.)*. — Grote & Rob., ibid. p. 161 (1865). —

Florida, Westindien, südw. bis Paraguay

Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 35, p. 1854 (1866). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 61 (1875) *(Macrosila)*. — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 345 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 610 (1877) *(Pseudosph.)*. — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877). — Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 326 (1878); id., ibid., Atlas p. 33, 34, t. 13, f. 3, 7 (1879). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 484 (1878) *(Protop.)*. — Druce, Biol. Centr. Am., Lep. Het. 1, p. 22 (1881) *(Pseudosph.)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 203 (1882). — Dew., Nova Act. Leop. Car. Ac. Nat. 44 (2), p. 250, t. 1, f. 2, 2a (1882) *[Sphinx (Pseudosph.)]*. — Snell., Tijdschr. Ent. 3, p. 33 (1887) *(Macrosila)*. — Edw., Canad. Ent. 20, p. 12 (1887) *(Pseudosph.)*; id., Ent. Amer. 3, p. 164 (1887); id., ibid. 3, p. 223 (1888). — Riley, Ins. Life 2, p. 379 (1890). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 682 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 90 (1894). — Druce, in Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 3, Suppl. p. 316 (1896). — Bönningh., Iris 12, p. 117 (1899). — Hamps., Ann. Mag. N. H. (7) 7, p. 251 (1901). — Kaye, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 139 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 353, t. 41, f. 19, 20, 21; t. 45, f. 19; t. 53, f. 7; t. 58, f. 36 (1903). — Holl., Moth Book p. 57, t. 6, f. 2 (♂) (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 71 (1907). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910).

Biologie: Dew. in Wiegm., Arch. Naturg. 44 (1), p. 9, t. 1, f. 10, 11 (1878). — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 326; Atlas, p. 33, 34, t. 13, f. 3, (l.), 7, (p.) (1879). — Dew., Nova Act. Leop. Car. Ac. Nat. 44 (2), p. 250, t. 1, f. 2a (l.) (1882). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 352 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 71 (1907).

hasdrubal Cram., Pap. Exot. 3, p. 90, t. 246, f. F (1779) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 139 (1822) *(Hyloicus)*. — Poey, Cent. Lep. t. 11 (1832) (l., p.) *(Sphinx Asdrubal)*; id., Mem. Hist. Nat. Cuba 1, p. 197 (1851) (l.). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 202 (1856) *(Macros. hasdrub.)*. — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 295 (1856) *(Macr. asdrub.)*. — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop. 2, p. 89 (1857) *(hasdrub.)*. — Clem., Journ. Ac. N. Soc. Philad. 4, p. 161 (1859); id., in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 184 (1862). — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 59 (1865) *(asdrub.)*. — Boisd., Consid. Lep. Guatemala p. 72 (1870). — Weism., ed. Meld., Stud. Teor. Desc. 1, p. 264 (1882).

obscura Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 610 (1877) *(Pseudosph.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 682 (1892).

plumieriae Fabr., Syst. Ent. p. 540 (1775) (part.). *(Sphinx)*; id., Spec. Ins. 2, p. 145 (1781) (part.).

rustica Sepp. (non Fabr., 1775), Surin. Vlind. 3, t. 101 (1852) *(Sphinx)*.
1

Isognathus Feld.

Feld., Wien. Ent. Monatschr. 6, p. 187 (1862). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 354 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 71 (1907).

Anceryx Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 222 (1856) (part.).
Dilophonota Burm., Sphing. Bras. p. 68 (1856) (part.).
Exinnyis Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 139 (1822) (part.).
Sphinx Linné, Mus. Lud. Ulr. p. 350 (1764) (part.).
Tatoglossum Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 598 (1877).

Leachi Swains., Zool. Illustr. 3, t. 150, f. 1 (1823) *(Sphinx)* — Feld., Wien. Ent. Monatschr. 6, p. 188 (1862) *(Isognathus)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 125 (1875) (part.). *(Anceryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 602 (1877) *(Isognath.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 355 (1903) *(Isognath.)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 72. (1907). — Surinam bis Südbrasilien

cahuchu Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 122 (1875) *(Anceryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 602 (1877) *(Isognath.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892).

metascyron Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 258 (1875) *(Isognath.)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 602, t. 94, f. 7 (♀) (1877).

scyron Walk. (non Cram., 1780), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 225 (1856) (part.) *(Anceryx)*. — Burm. (non Cram., 1780), Descr. Rép. Argent. 5, p. 327 (1878) (part.).

pedilanthi Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 117 (1899) *(?Isognath.)*.

Swainsoni Feld., Wien. Ent. Monatschr. 6, p. 187 (1862) *(Isognath.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 602 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 355 (1903) *(Isognathus)*; id., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 72 (1907). — Surinam bis Südbrasilien

fumosa Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 258 (1875) *(Isognath.)*; Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 601 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892) *(fumosus)*.

pedilanthi Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris, 12, p. 118 (1899) *(Isognath.?)*.

seyron Walk. (non Cram. 1780), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 225 (1856) (part.) *(Anceryx)*.

scyron Cramer, Pap. Exot. 4, p. 23, t. 301, f. E (1780) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 139 (1822) *(Erinnyis)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 225 (1856) (part.) *(Anceryx)*. — Feld., Wien. Ent. Monatschr. 6, p. 187 (1862) *(Isognath.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, — Trinidad, Guiana, Venezuela, Para

p. 121 (1875) *(Anceryx)*. — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 346 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 602 (1877) *(Isognath.)*. — Burmeist., Descr. Rép. Argent. 5, p. 327 (1878) (part.) *(Pseudosph.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892) *(Isognath.)*. — Schaus, Ent. News 9, p. 136 (1898). — Kaye, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 138, t. 5, f. 12 (♀) (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 356 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 72 (1907).

pedilanthi Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 124, t. 7, f. 1 (♂) (1875) *(Anceryx)*.

menechus Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, p. 90 (1857) *(?Sphinx mnechus)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 124 (1875) *(Anceryx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892) *(Isognath.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 356 (1903) *(Isognath.)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 72 (1907). — Surinam bis S.-Brasilien

amazonicus Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 601, t. 94, f. 8 (1877) *(Isognath.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892).

pelops Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 125 (1875) *(Anceryx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892) *(Isognath.)*.

rimosa Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 125 (1875) *(Anceryx)*.

scyron Walk. (non Cram., 1780), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 225 (1856) (part.) *(Anceryx)*. — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 327 (1878) (part.) *(Pseudosph.)*; id., ibid., Atlas p. 32, t. 13, f. 4 (l.) (1879). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 117 (1899) (l.).

congratulans Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 167 (1865) *(Erinnyis)*. — Grote, Ann. Lyc. N. York 8, p. 200 (1865); id., Proc. Ent. Soc. Philad. 6, p. 329 (1867) *(Dilophonota)*; id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871) *(Isognath.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 558 (1875) *(Sphinx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 601 (1877) *(Isognath.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 357 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 72 (1907). — Kuba

rimosa Gundl. (non Grote, 1865), Contr. Ent. Cubana p. 215 (1881) *(Dilophonota)*.

rimosa Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 73, t. 2, f. 1 (♂) (1865) *(Erinnyis)*; id., ibid. 6, p. 329 (1867) *(Dilophonota)*; id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871) *(Isognath. rimosus)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 125 (1875) (part.) *(Anceryx)*. — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 346 (1876). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 601 (1877) *(Isognathus)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 215 (1881) *(Dilo-* — Westindien, Kuba, Portorico, Haiti

phon.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892) *(Isognath.).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 357 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 72 (1907).

andae Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 77 (1868) (nom. nud.) *(Anceryx).* — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 125 (1875) (part.).

menechus Herr.-Schäff., Corresp. Bl. p. 150 (1863) *(Anceryx).* — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 75 (1865) *(Erinnyis).* — Grote & Rob., ibid. 5, p. 167 (1865).

scyron Walk. (non Cram., 1780), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 225 (1856) (part.) *(Anceryx).* — Herr.-Schäff., Corresp. Bl. p. 150 (1863).

subsp. *inclitus* Edw., Ent. Amer. 3, p. 90 (1887) *(Isognath.).* — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 4, p. 170 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, Suppl. p. 312 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 358 (1903). — Centr.-Amer.: Mexiko, Panama

scyron Druce (non Cram., 1780), in Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1, p. 18 (1882) *(Isognath.).*

subsp. *papayae* Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 126 (1875) *(Anceryx).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 63 (1877) *(Isognath.).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892). — Schaus, Ent. News 9, p. 136 (1898). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 358 (1903). — Guiana, Venezuela

laura Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 601 (1877) *(Isognath.).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892).

scyron Walk. (non Cram., 1780), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 225 (1856) (part.) *(Anceryx).* — Burm. (non Cram., 1780), Descr. Rép. Argent. 5, p. 327 (1878) (part.) *(Pseudosph.).* —

silenus Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 77 (1868) *(?Anceryx).*

excelsior Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 127 (1875) *(Anceryx).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877) *(Isognath.).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 359 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 72, t. 4, f. 3 (1907). — Moss, Entomol. 45, p. 40 (1912). — Guiana, Amazonas

caricae Linné, Mus. Lud. Ulr. p. 350 (1764) *(Sphinx).* — Clerck, Iconogr. Ins. 2, t. 47, f. 1 (1764). — Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 432 (1767). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 800 (1767). — Fabr., Syst. Ent. p. 547 (1775). — Cram., Pap. Exot. 1, p. 155 (1776). — Goetze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 161 (1780) (syn. part.). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 153 (1781). — Stoll., Essai Ord. Syst., in Cram. Pap. Exot. 4, p. 16 (1782). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 98 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2379 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 378 (1793). — Thunb., Mus. Nat. Ups. 23, p. 9 — Venezuela bis Rio de Janeiro

(1804). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 139 (1822) *(Erinnyis)*. — Burm., Sphing. Brasil. p. 70 (1856) *(Dilophonota)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 228 (1856) *(Anceryx)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 123 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 599 (1877) *(Tatoglossum)*. —Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 132 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 699 (1892). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 118 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 360 (1903) *(Isognath.)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 72 (1907).

Biologie: Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 123 (1875). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 72, t. 4, f. 6 (l) (1907).

cacus Cram., Pap. Exot. 1, p. 73, t. 46, f. E (1775) *(Sphinx)*. — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 143 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 94 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2375 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 361 (1793). — Burm., Sphing. Brasil. p. 70 (1856) *(Dilophon.)*. — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, p. 90 (1857) *(Sphinx)*.

8

Erinnyis Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 139 (1822) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 360 (1903). — Holl., Moth Book p. 58 (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 72 (1907) *(Eninnyis!)*.

Anceryx Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 222 (1856) (part.).
Dilophonota Burm., Sphing. Bras. p. 68 (1856).
Sphinx Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.).

alope Drury, Illustr. Exot. Ins. 1, p. 58, t. 27, f. 1 u. Index (1773) *(Sphinx)*. — Stoll in Cram., Pap. Exot. 4, p. 23, t. 301, f. G (1782). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 94 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2375 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 362 (1793). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 139 (1822) *(Erinnyis)*. — Drury & Westw., Illustr. Exot. Ins. 1, p. 52, t. 27, f. 1 (1837) *(Sphinx)*. — Burm., Sphing. Bras., p. 69 (1856) *(Dilophon.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 225 (1856) *(Anceryx)*. — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 298 (1856). — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petropol. 2, Suppl. p. 90 (1857) *(Sphinx)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 177 (1859) *(Anceryx)*; id. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 202 (1862). — Herr.-Schäff., Corresp.-Blatt p. 60 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 75 (1865) *(Erinnyis)*. — Grote & Rob., idid. p. 167 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 329 (1867) *(Dilophonota)*; id., Trans. Am. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 121 (1875) *(Anceryx)*. — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. — Florida bis Argentinien, W.-Indien

Wien 26, p. 346 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 600 (1877). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877). — Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 331 (1878) *(Dilophon.)*; id., ibid. Atlas, p. 32 (1879). — Druce in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 18 (1881) *(Anceryx)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 218 (1882) *(Dilophon.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 699 (1892) *(Anceryx)*. — Schaus, Ent. News 6, p. 144 (1895) *(Dilophon.)*. — Druce in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 312 (1896) *(Anceryx)*. — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 122 (1899) *(Dilophon.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 362, t. 45, f. 21 (1903) *(Erinnyis)*. — Holl., Moth Book, p. 58, t. 5, f. 12 (♂) (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 73 (1907) *(Eninnyis!)*. — Buchholz, Ent. News Phil. 20, p. 47 (1909). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 198 (1910).

Biologie: Burm., Descr. Rep. Argent. 5, Atl. p. 32 (1879). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 164 (1887) *(Edwardsi)*; id., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 48 (1889). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 363 (1903).

Edwardsi Butl., Papilio 1, p. 105 (1881) *(Anceryx)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 136 (1886). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 164 (1887) (l., p.). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 159, t. 8, f. 1, 2, 3 (genit.) (1888). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 48 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1 p. 699 (1892).

fasciata Swains., Zool. Illustr. 3, t. 150, f. 2 (1823) *(Sphinx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 600 (1877) *(Anceryx)*; id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 483 (1878). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 699 (1892).

flavicans Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 216 (1780) *(Sphinx)*.

scyron Burm. (non Cram., 1780), Descr. Rep. Argent. 5, p. 327 (1878) (sub syn.) *(Pseudosphinx)*.

Lassauxi Boisd., Bull. Soc. Ent. France p. 157 (1859) *(Anceryx)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 129 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 604 (1877) *(Dilophon.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 697 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 95 (1894). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iirs 12, p. 122 (1899) *(lassanxi)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 363 (1903) *(Erinnyis)*. — Holl., Moth Book p. 58 (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 73 (1907) *(Eninnyis)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910). — Texas bis Argentinien, W.-Indien

Biologie: Gollardo, Ann. Mus. Buen.-Aires 9, p. 243—49 (1908).

form. *omphaleae* Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 72 (1870) *(Anceryx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 697 (1892) (part.). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 95 (1894) *(Dilophon. obscura* ab.)

— Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 364 (1903) *(Erinnyis)*.
cercyon Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 332 (1878) (l.) *(Dilophon.)*.
picta Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 697 (1892) (sub syn.) *(Dilophon.)*.
piperis Schaufuss (non Grote & Rob., 1868), Nunq. Otios. 1, p. 17 (1870) *(Anceryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 603 (1877) *(Dilophon.)*.
form. *merianae* Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 75, t. 2, f. 2 (1865) *(Erinnyis)*. — Grote & Rob., ibid., p. 168 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 329 (1867) *(Dilophonota)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 128 (1875) *(Anceryx)*. — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. 9, p. 603 (1877) *(Dilophon.)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 3, p. 225 (1877). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877) *(Anceryx)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 219 (1882) *(Dilopon.)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 136 (1886). — Smith., Trans. Am. Ent. Soc. 15, p. 158 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 697 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 95 (1894). — Schaus, Ent. News 6, p. 144 (1895). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. Suppl. p. 313, n. 3 (A) (1896). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 364 (1903) *(Erinnyis)*. — Holl., Moth Book p. 58, t. 5, f. 2 (♀) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910).
janiphae Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 131 (1875) *(Anceryx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 697 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 95 (1894) *(Diloph. obsc.* ab.).
form. *impunctata* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 365 (1903) *(Erinnyis)*.

ello Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 491 (1758) *(Sphinx)*; id., Mus. Lud Ulr. p. 351 (1764). — Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 437 (1767). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 800 (1767). — Drury, Illustr. Ex. Ins. p. 59, t. 27, f. 3 (1771).; id., ibid. Index (1773). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 639 (1774). — Fabr., Syst. Ent. p. 538 (1775). — Stoll. in Cram., Pap. Exot. 4, p. 22, t. 301, f. D (1780). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 163 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 143 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 94 (1787). — Gmel., Syst. Nat. ed. 1 (5), p. 2375 (1790). — Fabr. in Illig., Mag. Ent. p. 88 (1807). — Swains, Zool. Illustr. 1, t. 31 (1822). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 139 (1822) *(Erinnyis)*. — Drury, ed. Westw., Illustr. Ex. Ins. 1, p. 54, t. 27, f. 3 (1837) *(Sphinx)*. — Harris in Sillim., Journ. Sci. Art 36, p. 297 (1839). — Burm., Sphing. Bras. p. 69 (1856) *(Dilophon.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 224 (1856) *(Anceryx)*. — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop. 2, Suppl. p. 90 (1857) *(Sphinx)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 175 (1859) *(Anceryx)*. — Morris,

Trop. u. subtrop. Amerika, nordw. bis Kanada

Cat. Lep. N. Am. p. 18 (1860) *(Sphinx)*. — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 200 (1862) *(Anceryx)*. — Herr.-Schäff., Corresp. Bl. p. 59 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 73 (1865) *(Erinnyis)*. — Grote & Rob., ibid., p. 167 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 329 (1867) *(Dilophon.)*; id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871); id., Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 27 (1874); id. ibid. 2, p. 228 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 120 (1875) *(Anceryx)*. — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 346 (1876). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 603 (1877) *(Dilophon.)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 3, p. 225 (1877). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 483 (1878). — Burm., Descr. Rép. Arg. 5, p. 331 (1878). — Baer, Bull. Soc. Ent. France p. 173 (1878) *(Sphinx)*. — Burm., Descr. Rép. Arg. 5, Atlas p. 32, t. 12, f. 2 (l.) 7 (p.), (1879) *(Dilophon.)*. — Dew., Zeitschr. Ges. Naturw. 52, p. 169 (1879) *(Anceryx)*. — Druce in Biol. Centr. Am., Lep. Het. 1, p. 19 (1881) *(Dilophon.)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 222 (1882). — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 133 (1882). — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882) *(Anceryx)*. — Fern., Sphing. N. Engl. p. 51 (1886) *(Dilophon.)*. — Holl., Canad. Ent. 18, p. 103 (1886). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 136 (1886); id., Hawk-Moths N. Am. p. 46 (1886). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 165 (1887) *(Anceryx)*. — Snell., Tijdschr. Ent. 30, p. 33 (1887). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 156, t. 8, f. 6 (genit.) (1888) *(Dilophon.)*. — Edw., Bull. U.-St. Nat. Mus. 35, p. 48 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 696 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 95 (1894). — Moffat, Canad. Ent. 27, p. 172 (1895). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 313 (1896). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 296, t. 4, f. 1, 2 (1897). — Rowl., Ent. News 10, p. 11 (1899). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 121 (1899). — Kaye, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 139 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 365 (1903) *(Erinnyis)*;. — Holl., Moth Book p. 58, t. 5, f. 10 (♂), f. 3 (♀) (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 73 (1907) *(Eninnyis)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910).

Biologie: Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 120 (1875). — Baer, Bull. Soc. Ent. France p. 173 (1878). — Burm., Descr. Rép. Arg. 5, Atl. p. 32, t. 12, f. 2 (l.), 7 (p.) (1879). — Dew., Zeitschr. ges. Naturw. 52, p. 169 (1879). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 222 (1882). — Holl., Canad. Ent. 18, p. 103 (1886). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 165 (1887); id., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 48 (1889). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 366 (1093).

yucatana Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 2, p. 238 (1888) *(Isognath.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892) *(yucatanus)*. — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 312, t. 65, f. 1 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 366, t. 45, f. 24; t. 53, f. 8 (1903) *(Erinnyis)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 73 (1907) *(Eninnyis)*. — Mexiko, Costa Rica

oenotrus Stoll in Cram., Pap. Exot. 4, p. 22, t. 301, f. C (1780) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 139 (1822). *(Erinnyis)*. — Burm., Sphing. Brasil. p. 70 (1856) *(Dilophon.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 227 (1856) (part.) *(Anceryx)*. — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petropol. 2, Suppl. p. 90 (1857) *(Sphinx)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 177 (1859) *(Anceryx)*; id. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 202 (1862). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 484 (1878) *(Dilophon. aenotrus)*. — Druce, in Biol. Centr. Am., Lep. Het. 1, p. 19 (1881) *(aenotr.)*. — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 32, p. 332 (1882) *(Anceryx oenotr.)*. — Druce in Biol. Centr. Am., Lep. Het. 1, p. 19, (1881); id. l. c. Suppl. p. 313 (1896) *(Dilophon aenotr.)*. — Schaus, Ent. News 9, p. 136 (1898) *(oenotr.)*. — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 122 (1899) (? part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 367, t. 10, f. 7 (♂); t. 45, f. 20 (1903) *(Erinnyis)*. — Holl., Moth Book p. 59, t. 5, f. 11 (♀) (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 73 *(Eninnyis)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910). — Texas, Florida, W.-Indien, tropisches u. subtropisches Amerika

Biologie: Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 333 (1878). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 367 (1903).

hippothoon Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 333 (1878) *(Diloph.)*; id., ibid., Atlas p. 29, t. 10, f. 5 (♀) (1879).

melancholica Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 77, t. 2, f. 4 (♂) (1865) *(Erinnyis)*. — Grote & Rob., ibid. 5, p. 168 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 329 (1867) *(Dilophon.)*; id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871); id., Canad. Ent. 18, p. 136 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 160 (1888). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 220 (1882) (syn. part.) *(Dilophon. obscura?)*.

penaeus Fabr., Mant. Ins. 2, p. 93 (1787) *(Sphinx)*. — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2374 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 360 (1793). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 193 (1856) (sub syn.) *(Zonilia peneus)*.

picta Sepp, Surin. Vlind. 2, t. 96 (1848) *(Sphinx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 698 (1892) *(Dilophon.)*.

piperis Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 77 (1868) *(Anceryx)*. — Boisd., Spec. Gén.

Lép. Hét. 1, p. 132 (1875). — Bönnigh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 121 (1899) *(Dilophon.)*.

stheno Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 221 (1882) (sub syn.) *(Diloph.)*.

Crameri Schaus, Ent. News 9, p. 136 (1898) *(Dilophon.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing), p. 368, t. 10, f. 5 (♂); t. 53, f. 9 (1903) *(Erinnyis)*. — Holl., Moth Book p. 59, t. 5, f. 7 (♀) (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 73 (1907) *(Eninnyis!)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910) *(Erinnyis)*. — Mexiko bis Paraguay u. S. Argentinien, W.-Indien

oenotrus Grote (non Cramer, 1780), Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 76, t. 2, f. 3 (♀) (1865) *(Erinnyis)*. — Grote & Robins., ibid., p. 168 (1865) (syn. part.). — Grote, ibid. 6, p. 329 (1867) *(Diloph.)*; id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 129 (1875) *(Anceryx)*. — Burm., Descr. Rép. Arg. 5, Atlas p. 32, t. 12, f. 3 (l.) (1879) *(Dilophon.)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 219 (1882). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 122 (1899) (part.).

omphaleae Butl. (non Boisd., 1870), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 603 (1877) *(Dilophon.)*; id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 484 (1878). — Druce in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 19 (1881).

obscura Fabr., Syst. Ent. p. 538 (1775) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 205 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 142 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 94 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2375 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 361 (1793). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 226 (1856) (part.) *(Anceryx)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 176 (1859); id. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 201 (1862). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 1, p. 27 (1874) *(Dilophon.)*; id., ibid. 2, p. 228 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 132 (1875) *(Anercyx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 604 (1877) *(Dilophon.)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. H. 3, p. 225 (1877). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 32, p. 332 (1882) *(Anceryx)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 136 (1886) *(Dilophon.)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15 p. 157 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 697 (1892). —Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 75 (1894) (part.). — Druce in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. Suppl. p. 313 (1896). — Grant, Canad. Ent. 30, p. 264 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 368, t. 8, f. 6 (♀), 7, 8, 9 (♂♂), t. 45, f. 22, 23 (1903) *(Erinnyis)*. — Holl., Moth Book p. 59, t. 5, f. 5 (♂) (1903). — Rothsch. & Jord., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 73 (1907) *(Eninnyis)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910). — Kanada, Mexiko bis Argentinien, W.-Indien

cinerosa Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 168 (1865) (nom. indescr.) *(Erinnyis)*. — Grote, Ann. Lyc. N. York 8, p. 201 (1867).

pallida Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 78, t. 1, f. 6 (♀) (1865) *(Erinnyis)*. — Grote & Rob., ibid., p. 168 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 329 (1867) *(Dilophon.)*. — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 604 (1877). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 225 (1882).

phalaris Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 702 (1892) (part.) *(Clanis)*.

rhaebus Boisd., Consid. Lép. Guatemala p. 72 (1870) *(Anceryx)*; id., Spec. Gén. Lép. Het. 1, p. 131 (1875). — Druce, in Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1, p. 19 (1881) (part.) *(Dilophon.)*.

rustica Schaller, Naturf. 23, p. 50, t. 1, f. 11 (1788) *(Sphinx)*.

stheno Hübn., Samml. Exot. Schmett. 3, t. 37 (1824?) *(Erinnyis)*. — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 298 (1856) *(Anceryx)*. — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 92 (1877). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 221 (1882) *(Dilophon.)*. — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 121 (1889).

subsp. *conformis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 369 (1903) *(Erinnyis)*. — Galapagos-inseln: Albemarle

domingonis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 258 (1875) *(Dilophon.)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 604 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 697 (1892). — Schaus, Ent. News 9, p. 136 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 370, t. 8, f. 12 (♀), 13 (♂) (1903) *(Erinnyis)*. — Holl., Moths Book p. 59, t. 5, f. 9 (♀) (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 73 (1907) *(Eninnyis)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910) *(Erinnyis)*. — Texas bis Paraguay, W.-Indien

festa Edw., Papilio 2, p. 11 (1882) *(Dilophon.)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 161 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 696 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 95 (1894) *(obscura* ab.). — Ottol., Ent. News 6, p. 218 (1895) *(Diloph.)*. — Druce, Biol. Centr. Am., Lep. Het., Suppl. p. 314, n. 5 (A) (1896).

rhaebus Druce (non Boisd., 1875), Biol. Centr. Am., Lep. Het. 1, p. 19 (1881).

guttularis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 227 (1856) *(Anceryx)*. — Clem., Journ. Acad. N. Sc. Philad. 4, p. 177 (1859); id., in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 202 (1862). — Morris, Syn. Lep. N. Am., Index (1862) *(Dilophon. gutturalis)*. — Herr.-Schäff., Corresp. Bl. p. 60 (1865) *(Anceryx)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 79 (1865) *(Erinnyis)*. — Grote & Rob., ibid., p. 168 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 6, p. 329 (1867) *(Dilophon.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 133 (1875) *(Anceryx guttulalis)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 604 (1877) *(Dilophon. gutturalis)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 226 (1882) *(Dilophon. guttu-* — Haiti, Cuba

laris). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 697 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 95 (1892) *(gutturalis).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 371, t. 8, f. 15 (♂) (1903) *(Erinnyis)*; id., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.) p. 74 (1907) *(Eninnyis).*

pallida Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 134 (1875) *(Anceryx).*

suillus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 134 (1875) *(Anceryx?).*

9

Crammodia Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 371; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 74 (1907).

Anceryx Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 222 (1856) (part.).

Choerocampa Boisd. (non Duponch., 1835), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 249 (1875).

Erinnyis Grote (non Hübn., 1822), Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 72 (1865).

Phryxus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 137 (1822) (part.).

Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 2, p. 42 (1777).

caicus Cram., Pap. Exot. 2, p. 42, t. 125, f. F (1777) *(Sphinx).* — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 222 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 151 (1781) *(cacus!)*; id., Mant. Ins. 2, p. 97 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2378 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 375 (1793). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 137 (1822) *(Phryxus caicus).* — Lep. & Serv., Enc. Méth. 10, p. 465, t. 66, f. 8 (1825) *(Sphinx).* — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 228 (1856) *(Anceryx).* — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 177 (1859); id. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 203 (1862). — Herr.-Sch., Corresp.-Blatt p. 59 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 72 (1865) *(Erinnyis).* — Grote & Rob., ibid. p. 167 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 329 (1867) *(Dilophonota)*; id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 249 (1875) *(Choerocampa).* — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 346 (1876) *(Anceryx).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 605 (1877) *(Dilophonota).* — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 334 (1878) *(Phryxus).* — Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 40 (1878). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 20 (1881) *(Dilophon.).* — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 224 (1882) (l., p.). — Möschl., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 32, p. 332 (1882) *(Anceryx).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 697 (1892) *(Phryxus).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 371 (1903) *(Grammodia)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 74 (1907). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910). — **Florida, Westindien, Centr.- u. Süd-Amerika, südw. bis Buenos Aires**

1

Trib. **Sesiicae.**

Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 372 (1903); id. in Wytsm., l. c. p. 74 (1907).

Sesiici Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 321 (1906).
Sesiidae Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust., 1, p. 132 (1828) (part.).

Pachylia Walk.

Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 189 (1856). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 372 (1903). — Holl., Moth. Book p. 60 (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 74 (1907).

Chaerocampa Ménétr. (non Duponch., 1835), Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop. 2, p. 133 (1857).
Deilephila Burm. (non Lasp., 1809), Sphing. Bras. p. 67 (1856).
Enyo Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) (part.).
Sphinx Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.).

ficus L., Syst. Nat. ed. 10, p. 491 (1758). *(Sphinx)*. — Linné, Mus. Lud. Ulr. p. 353 (1764). — Clerck, Icon. Ins. 2, t. 49, f. 2 (1764). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 800 (1767). — Drury, Illustr. Ex. Ent. 2, p. 44, t. 26, f. 1 u. Index (1770—73). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 639 (1774). — Fabr., Syst. Ent. p. 540 (1775). — Cram., Pap. Exot. 3, p. 90, t. 246, f. E (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 164 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 145 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 95 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2380 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 366 (1793). — Thunb., Mus. Nat. Ups. 23, p. 9 (1804). — Turt., Syst. Nat. 3 (2), p. 172 (1806). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 134 (1822) *(Pholus)*. — Drury, ed. Westw., Illustr. Exot. Ent. 2, p. 48, t. 26, f. 1 (♀) (1837) *(Sphinx)*. — Burm., Sphing. Bras. p. 61 (1856) *(Deileph.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 189 (1856) (part.) *(Pachylia)*. — Lucas in Sagra, Hist. Cuba p. 295 (1859). — Clem., Journ. Ac. Nat. Sci. Philad. 4 p. 158 (1859) (syn. part.). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860) (part.). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 181 (1862). — Herr.-Sch., Corresp.-Blatt p. 58 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 62 (1865). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 158 (1865). — Grote, ibid., 6, p. 329 (1867). — Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 72 (1870) (part.). — Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 16 (1870. — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871). — Wallengr., Öfv. Vet. Ak. Verh., 28, p. 913 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 136 (1875) (part.). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 2, p. 226 (1875). — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 347 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 578 (1877). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 3, p. 222 (1877). — Dew., Mitt. Münch. Ent. Ver. 1, p. 91 (1877). — Butl., Trans. Ent.

Texas, Florida, südl bis Buenos-Aires, Westindien

Soc. Lond. p. 40 (1878); id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 483 (1878). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 59 (1880). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 15 (1881). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 200 (1882). — Auriv. Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (15) p. 135 (1882). — Schaus, Papilio 4, p. 21 (1884) (l.). — Snell., Tijdschr. Ent. 30, p. 34 (1887). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 138, t. 6, f. 1, 2 (genit.) (1888). — Edw., Bull., U. St. N. Mus. 35, p. 42 (1889) (metam.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 678 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 309 (1896). — Sloss., Ent. News. 10, p. 96 (1899). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 118 (1899) *(Pachylia) (ficus* A). — Hamps., Ann. Mag. N. H. (7) 7, p. 250 (1901) *(Pachylia)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 373, t. 40, f. 15; t. 42, f. 1; t. 46, f. 2; t. 53, f. 12 (1903). — Holl., Moth Book p. 60, t. 3, f. 12 (♀) (1903). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910).

Crameri Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop. 2, Lep. p. 133 u. Suppl. p. 91 (1857) *(Chaerocampa)*.

lyncea Clemens, Journ. Ac. Nat. Sci. Philad. 4, p. 518 (1859); id., in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 181 (1862). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860) (part.) *(Pachylia)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 22 (1874); id., ibid., 2, p. 226 (1875); id., ibid. 3, p. 222 (1877).

Biologie: Schaus, Papilio 4, p. 21 (1884). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 42 (1889) (metam.). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 118 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 374 (1903).

var. *aterrima* Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris, 12, p. 119 (1899) *(Pachylia ficus* B). — Rio Janeiro

var. *venezuelensis* Schauf., Nunqu. Otios. 1, p. 16 (1870) *(Pachylia)*. — Venezuela

undatifascia Butl. Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 78 (1877) *(Pachylia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, Het. 1, p. 678 (1892).

syces Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Enyo)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 578 (1877) (part.) *(Pachylia)*. — Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 340 (1878); id., ibid., Atlas p. 35, t. 14, f. 3, 6, 7, 8 (1879). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 15 (1881); id., ibid., Suppl. p. 309 (1896). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 119 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 374, t. 40, f. 16; t. 41, f. 22; t. 46, f. 1; t. 53, f. 11 (1903). — Florida, Texas bis Argentinien u. Südbrasilien

ficus Stoll (non Linné, 1758), in Cram., Pap. Exot. 4, p. 216, t. 394, f. D (1782) *(Sphinx)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 189 (1856) (part.) *(Pachylia)*. — Menétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop. 2, p. 133 & Suppl. p. 91 (1857) *(Chaerocampa)*. — Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 72 (1870) (part.) *(Pachylia)*;

id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 136 (1875) (part.). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 201 (1881) *(Sphinx fius!)*.

inornata Clemens, Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 159 (1859) *(Pachylia)*. — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 182 (1862).

Biologie: Burm., Descr. Rep. Argent. 5, Atlas p. 35, t. 14, f. 3 (l.), 6, 7, 8 (p.) (1879). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 119 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 375 (1903).

subsp. *cubensis* Closs, Int. Ent. Zeit. 5, p. 50 (1911) *(Pachylia)*; id., Berl. Ent. Z. p. 122, t. 4, f. 2 (1912). — Kuba

subsp. *insularis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 375 (1903). — Westindien

ficus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 189 (part.) (1856) *(Pachylia)*.

inornata Grote (non Clem., 1859) Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 63 (1865) *(Pachylia)*. — Grote & Rob., ibid. 5, p. 159 (1865). — Herr.-Schäff., Corresp.-Bl. p. 58 (1865) *(Pachylia* spec.). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 6, p. 328 (1867); id., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 201 (1882).

syces Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 578 (1877) (part.) *(Pachylia)*.

darceta Druce in Biol. Centr. Am., Lep. Het. 1, p. 15, t. 2, f. 4 (♀) (1881) *(Pachylia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 678 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 377, t. 42, f. 4, 5; t. 45, f. 26, 27 (1903). — Chiriqui, Brasilien, Pará

resumens Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 190 (1856) *(Pachylia)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 159 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 183 (1862). — Herr.-Schäff., Corresp.-Blatt p. 58 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 63 (1865). — Grote & Rob., ibid. 5, p. 159 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 329 (1867). — Herr.-Schäff., Aussereur. Schmett. f. 556 (1869). — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 185 (1871). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 579 (1877). — Burm., Descr. Rep. Argent. 5, p. 340 (1878). — Druce in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 16 (1881). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 202 (1882) *(Phachylia!)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 678 (1892) *(Pachylia)*. — Schaus, Ent. News 6, p. 141 (1895). — Druce in Biol. Centr. Am., Lep. Het., Suppl. p. 309 (1896). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 119 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 377, t. 40, f. 17; t. 42, f. 6, 7; t. 45, f. 28; t. 53, f. 10 (1903). — Florida bis Buenos-Aires und Brasilien, Westindien

inconspicua Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8 p. 190 (1856) *(Pachylia)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 159 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 19 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep.

N. Am. p. 183 (1862). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 159 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 138 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 579 (1877). Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 678 (1892).

tristis Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop. 2, Lep. p. 91 (1857) *(Pachylia)*. — Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 75 (1870). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 138 (1875). — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 347 (1876).

versuta Clem., Journ. Ac. Nat. Sci. Philad. 4, p. 152 (1859) *(Chaerocampa)*. — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 20 (1860). — Clem., in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 174 (1862). — Druce, in Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1, p. 11 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 657 (1892) *(Theretra)*.

4

Oryba Walk.

Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 191 (1856) (part.). — Rothsch. & Jord. Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 378 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 75 (1907).

Clanis Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 138 (1822) (part.).
Pachylia Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 191 (1856) (part.).
Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 3, p. 53 (1779).

Kadeni Schaufuss, Nunq. Otios. 1, p. 16 (1870) *(Pachylia)*. — Schaus, Ent. News 6, p. 141 (1895) (sub syn.) *(Oryba)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer. Lep. Het., Suppl. p. 314 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 379, t. 42, f. 2; t. 46, f. 3; t. 53, f. 13 (1903). — Chiriqui, Bolivien, Südbrasilien

imperialis Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 5, p. 213 (1890) *(Oryba)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 678 (1892).

robusta Boisd. (non Walk., 1856), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 135 (1875) *(Pachylia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 678 (1892) (part.) *(Oryba)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 88 (1894). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 120 (1899).

achemenides Cram., Pap. Exot. 3, p. 53, t. 225, f. C (1779) *(Sphinx)*; id., ibid., p. 133, t. 265, f. A, B (1779) *(achmenides!)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 228 (1780). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 138 (1822) *(Clanis)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 191 (1856) *(Pachylia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 136 (1875). — Oberth., Et. d'Ent. 6, p. 31, t. 5, f. 2 (1881) *(Pachylia)*. — Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 5, p. 214 (1890) *(Clanis)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 678 (1892) *(Oryba)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 88 (1894). — Schaus, Ent. News 6, p. 141 (1895). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 314 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 379, t. 42, f. 3; t. 46, f. 4; t. 53, f. 14 (1903). — Honduras bis Bolivien u. Nordbrasilien

robusta Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 197 (1856) *(Oryba)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 678 (1892).

2

Leucorhampha Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 380 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 76 (1907).

Calliomma Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 108 (1856) (part.).
Hemeroplanes Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) (part.).
Madoryx Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 150 (1875) (part.).
Philampilus (!) Schauf. (non Harris, 1839), Nunq. Otios. 1, p. 19 (1870).
Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 3, p. 40 (1779).
Triptogon Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop. 2, Lep. p. 95 (1857) (part.).

triptolemus Cram., Pap. Exot. 3, p. 40, t. 216, f. F (1779) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 226 (1780). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) *(Hemeroplanes)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 111 (1856) *(Calliomma)*. — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop. 2, Lep. p. 95 (1857) *(Triptogon)*. — Schaufuss, Nunq. Otios. 1, p. 19 (1870) *(Philampilus)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 348 (1876) *(Madoryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 543 (1877) *(Hemeroplanes)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 8 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 647 (1892). — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 10, t. 6, f. 10 (1894). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 303 (1896) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 381, t. 46, f. 16 (1903) *(Leucorhampha)*. — Mexico bis Brasilien

diffusa Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 381 t. 6, f. 10 (♂); t. 46, f. 14 (1903) *(Leucorhampha)*. — Columbien, Bolivien

ornatus Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 9, t. 6, f. 9 (1894) *(Hemeropl.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 382, t. 42, f. 25; t. 46, f. 15 (1903) *(Leucorhampha)*. — Columbien bis Rio de Janeiro

triptolemus Boisd. (non Cramer, 1779), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 154 (1875) *(Madoryx)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 303 (1896) (part.) *(Hemeroplanes)*. — Peters, Illustr. Zeitschr. Ent. 3 taf. (1898) *(Panacra)*. — Bönningh., Deutsch. Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 123 (1899). — Peters, Illustr. Zeitschr. Ent. 6, t. 10, f. 1, 1a, b, c (l., p.) (1901).

Biologie: Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 123 (l.) (1899). — Peters, Ill. Zeitschr. Ent. 6, t. 10, f. 1, 1a, b, c (l. p.) (1901). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 382 (1903).

longistriga Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 382 (1903) *(Leucorhampha)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 76, t. 5, f. 1 (1907). — Brasilien

4

Madoryx Boisd.

Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 150 (1875). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 382 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 76 (1907).

Calliomma Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 108 (1856) (part.).
Hemeroplanes Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) (part.).
Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 3, p. 39 (1779).
Triptogon Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop. 2, Lep. p. 94 (1857) (part.) (nom. indescr.).
Zonilia (?) Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 144 (1875).

oiclus Cram., Pap. Exot. 3, p. 39, t. 216,, f. C (1879) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 226 (1780). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) *(Hemeroplanes)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 115 (1856) *(Enyo)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 151 (1875) *(Madoryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 543 (1877), *(Hemeroplanes)*. — Druce in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 8, (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 647 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer. Lep. Het., Suppl. p. 303 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 383, t. 46, f. 8, t. 53, f. 18 (1903) *(Madoryx)*. — Mexico bis Brasilien

faunus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 153 (1875) *(Madoryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877) *(Calliomma)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 646 (1892). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris, 12, p. 124 (1899) *(Hemeroplanes)*.

Biologie: Verril, Journ. N. Y. Ent. Soc. 15, t. 1, f. 3 (1907) (l.).

pluto Cram., Pap. Exot. 3, p. 39, t. 216, f. E (1779) *(Sphinx)*. — Goezė, Ent. Beytr. 3 (2), p. 226 (1780). — Chavannes, Bull. Soc. Vaudoise Sc. Nat. (1854) (l., p.). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 111 (1856) (part.) *(Calliomma)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 152 (1875) *(Madoryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 538 (1877) (part.) *(Calliomma?)*. — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, Atlas p. 33, t. 13, f. 1 (l.), f. 6 (p.) (1879) *(Calliomma)*. — Schaus, Ent. News 6, p. 141 (1895) *(Madoryx)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 303 (1896) *(Hemeroplanes)*. — Rothsch. & Jord. Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 384, t. 53, f. 19 (1903) *(Madoryx)*. — Mexico bis Bolivien und S.-Brasilien

Deborrei Boisd., Spec. Gén. Hét. Lép. 1, p. 155 (1875) *(Madoryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877) *(Hemeroplanes)*. — Maass., Ste t. Ent. Zeitschr. 41, p. 68 (1880) *(Madoryx)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 647 (1892) *(Hemeroplanes)*. — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 124 (1899).

plutonius Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) *(Hemeroplanes)*. — Kirby, Trans. Ent.

Soc. Lond. p. 234 (1877) *(Calliomma)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 60 (1888) *(Hemeroplanes plutotonius)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 646 (1892) *(Calliomma)*.

Biologie: Chavannes, Bull. Soc. Vaudoise Sc. Nat. (1854). — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, Atlas p. 33, t. 13, f. 1 (l.), 6 (p.) (1879). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 385 (1903).

bubastus Cram., Pap. Exot. 2, p. 84, t. 149, f. E (1777) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 221 (1780). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) *(Amplypterus)*; id., ibid. Index p. 24 (1826) *(bupastus)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 112 (1856) *(Calliomma)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 144 (1875) *(Zonilia?)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 347 (1876) *(Madoryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 551 (1877) *(Panacra?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 647 (1892) *(Hemeroplanes)*. — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 125, (1899) *(Hemeroplan.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 385, t. 53, f. 16, 17 (1903) *(Madoryx)*. — Brasilien, Ecuador, Venezuela

didyma Gmelin., Syst. Nat. 1 (5), p. 2381 (1790) (part.) *(Sphinx)*.

lyncus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 151, t. 4, f. 4 (1875) *(Madoryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877) *(Hemeroplanes)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 647 (1892).

oiclus Burm., Descr. Rép. Argent. 5, Atlas p. 33 (1879) *(Madoryx)*.

parce Burm. (non Fabric., 1775), Abh. Nat. Ges. Halle p. 63 (1854) *(Sphinx)*.

subsp. *Butleri* Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 240 (1877) *(Aleuron)*. — Waterh., Aid. Ident. Ins. 2, t. 140, f. 6 (1883). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 386 (1903) *(Madoryx)*. — Brit.-Honduras

pseudothyreus Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 41, t. 41, f. 1 (1865) *(Hemeroplanes)*. — Grote & Rob., ibid. 5, p. 152 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867). — Herr.-Sch., Aussereur. Schmett., f. 554 (1869). — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 156 (1875) *(Madoryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 543 (1877) *(Hemeroplanes?)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 182 (1882) *(Hemeropl.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 647 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 386, t. 53, f. 15 (1903) *(Madoryx)*. — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910). — Florida, Cuba

oiclus Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 57 (1865) *(Calliomma?)*.

Hemeroplanes Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 388 (1903). — Holl., Moth Book, p. 60 (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 77 (1907).

Caliomma Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 123 (1899).
Callioma Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 73 (1894).
Calliomina Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 681 (1856).
Calliomma Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 108 (1856).
Enyo Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 112 (1856) (part.).
Eucheryx Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 219 (1875). — Luc., Bull. Soc. Ent. France p. 153 (1883).
Oreus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 136 (1822) (part.).
Philampilus (!) Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 19 (1870).
Sphinx Fabric. (non Linné, 1758), Syst. Ent. p. 543 (1775).

nomius Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 109 (1856) *(Calliomma)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 221 (1875) *(Eucheryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 539 (1877) *(Calliomma)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, t. 3, f. 3 (1883). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 646 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 301 (1896). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 123 (1899) *(Caliomma!)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 388, t. 42, f. 23, 24; t. 46, f. 11; t. 53, f. 26 (1903) *(Hemeroplanes)*. — Guatemala S.-Brasilien

pan Cram., Pap. Exot. 3, p. 39, t. 216, f. D (1779) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 226 (1780). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 133 (1822) *(Hemeropl.)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 118 (1856) *(Enyo)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 544 (1877) *(Hemeroplanes?)*. — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 54 (1880). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 647 (1892) *(Hemeropl.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 388, t. 46, f. 18 (1903). — Mexico bis Amazonas

denticulata Schaus, Ent. News 6, p. 141 (1895) *(Calliomma)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer. Lep. Het. Suppl. p. 300, n. 1 (B), t. 68, f. 2 (1896) *(Calliomma denticulatum)*.

grisescens Rothschild, Nov. Zool. 1, p. 9 (1894) (♀); id., ibid. 2, t. 9, f. 4 (♀) (1895) *(Calliomma)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 389, t. 43, f. 2, 3; t. 46, f. 17 (1903) *(Hemeroplanes)*. — Argentinien

acuta Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 17, p. 451 (1910) *(Hemeroplanes)*. — Amazonas

calliomenae Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 19 (1870) *(Philampilus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 646 (1892) *(Calliomma)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 389 (1903) *(Hemeroplanes)*. — Venezuela, Trinidad, Guiana, Columbien, Haiti

ellacombei Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 10 (1894) *(Callioma)*; id., ibid. 2, t. 9, f. 3 (♀) (1895).

pan (?) Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 54 (1880) *(Calliomma)*.

lutescens Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 5, t. 1, f. 5 (1875) *(Calliomma)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 540 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 646 (1892).

parce Fabr., Syst. Ent. p. 543 (1775) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 207 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 148 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 96 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2382 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 372 (1793). — Burm., Sphing. Bras. p. 62 (1856). — Lucas, in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 681 (1856) *(Calliomina)*; id., ibid., t. 17, f. 3 (1857) *(Callionime)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 539 (1877) *(Calliomma)*. — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 53 (1880). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 646 (1892) *(parcae)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 9 (1894) *(Callioma)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 300 (1896) *(Calliomma)*. — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 123 (1899) (part.) *(Caliomma)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 390, t. 41, f. 6; t. 42, f. 19, 20; t. 53, f. 25 (1903) *(Hemeroplanes)*. — Holl., Moth Book p. 60, t. 3, f. 8 (♂) (1903). — Schroer, Ent. News Phil. 20, p. 93 (1909). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910). — Florida, bis S.-Brasilien, West-Indien

galianna Burm., Sphing. Bras. p. 62 (1856) *(Sphinx)*; id., Descr. Rép. Argent. 5, Atlas p. 33 (1879) *(Calliomma)*.

licastus Stoll, in Cram., Pap. Exot. 4, p. 180, t. 381, f. A, B (1781) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 136 (1822) *(Oreus)*. — Burm., Sphing. Bras. p. 62 (1856) *(Sphinx)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 110 (1856) (part.) *(Calliomma lycastus)*. — Clem., Journ. Ac. Nat. Sc. Philad. 4, p. 141 (1859). — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 57 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 48 (1865). — Grote & Rob., ibid., p. 153 (1865) (syn. part.). — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867) (part.). — Schauf., Nunq. Otios 1, p. 19 (1870) *(Philampilus!)*. — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871) *(Calliomma lycast.)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 220 (1875) *(Eucheryx licast.)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 31, p. 350 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 539 (1877) *(Calliomma)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1, p. 5 (1881). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 183 (1882) *(Calliomma lycast.)*. — Lucas, Bull. Soc. Ent. France p. 143 (1883) *(Sphinx licast.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 646 (1892) *(Calliomma lycast.)*. — Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 73 (1894) *(Callioma!)*. — Druce, in Biol. Cent. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 300 (1896) *(Calliomma)*.

inuus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 391, t. 40, f. 19; t. 42, f. 21, 22; t. 47, f. 8 (1903); id., in Wytsm., Gen. Ins. 57 — Mexico bis S.-Brasilien, Paraguay

(Lep. Sphing.), p. 78, t. 4, f. 2 (1907). — Moss, Entom. 45, p. 40 (1912).
galianna Butl. (non Burm., 1858), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 539 (1877) *(Calliomma)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 656 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 300, n. 1 (A) (1896).
lycastus Walk. (non Stoll, 1782), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 110 (1856) (part.) *(Calliomma)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 48 (1865) (part.). — Grote & Rob., ibid., p. 153 (1865) (part.). — Grote, ibid., 6, p. 328 (1867) (part.).
parce Bönningh. (non Fabr., 1775), Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 123 (1899) (part.) *(Caliomma!)*.
7

Stolidoptera Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 392 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 78 (1907).

Aleuron Druce (non Boisd., 1870), Ann. Mag. N. H. (6) 2, p. 236 (1888).

tachasara Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 2, p. 236 (1888) *(Aleuron)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer. Lep. Het., Suppl., p. 302 n. 1 (A), t. 65, f. 7 (♀) (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 392, t. 43, f. 1; t. 45, f. 29; t. 53, f. 22 (1903) *(Stolidoptera)*. — Mexico, Venezuela
1

Protaleuron Rothsch. & Jord.

Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 392 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 78 (1907).

rhodogaster Rothsch. & Jord., Nov. Zool., 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 393, t. 5, f. 18 (♂); t. 59, f. 6, 8 (1903) *(Protaleuron)*. — Ecuador
1

Aleuron Boisd.

Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 71 (1870). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 394 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 79 (1907).

Callenyo Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 279 (1874).
Calliomma Clemens (non Walk., 1856), Journ. Ac. N. Sc. Philad. 4, p. 142 (1859).
Enyo Walk. (non Hübn., 1822), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 112 (1856) (part.).
Gonenyo Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 543 (1877).
Sphinx Perty (non Linné, 1758) Del. Anim. Art. (1834).
Tylognathus Feld., Reise Novara, Lep. t. 75 (1874) (nom. indescr.).

carinata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 117 (♂) (1856) *(Enyo)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. — Brit. Honduras

Hét. 1, p. 206 (1875) *(Aleuron carinatum)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 543 (1877) *(Gonenyo-ata)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 349, t. 4, f. 33 (1877) *(Thylognatus carinatus)*. — Grote, Canad. Ent. 9, p. 131 (1877) *(Callenyo-ata)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 8 (1881) *(Gonenyo)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 303 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 395, t. 53, f. 37 (1903) *(Aleuron)*. — bis Südbrasilien, Bolivien

chloroptera Boisd. (non Perty, 1834), Cons. Lép. Guatemala p. 71 (1870) (part.) *(Aleuron)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 206 (1875) (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 542 (1877) (sub syn.). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 7 (1881) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892) (part.).

philampeloides Feld., Reise Nov., Lep. t. 75, f. 11 (♀) (1874) *(Tylognathus)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 208 (1875) *(Aleuron)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 543 (1877) *(Tylognathus)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892) *(Aleuron)*.

orophilos Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 205 (♀) (1875) *(Aleuron)*. — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, Atlas p. 28, t. 10, f. 4 (♀) (1878). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 646 (1892). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 130 (1899).

ypanemae Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 295 (1875) *(Tylognathus)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 632 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892) *(Aleuron)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 396 (1903). — Brasilien

cymographum Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 396 (1903) *(Aleuron)*. — Bolivien

chloroptera Perty, Del. Anim. Art. p. 155, t. 31, f. 3 (1834) *(Sphinx)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 118 (1856) *(Enyo)*. — Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 71 (1870) (part.) *(Aleuron)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 279 (1874) *(Callenyo)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 206 (1875) (part.) *(Aleuron)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 542 (1877). — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 349, t. 4, f. 34 (1877) *(Tylognathus)*. — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, Atlas p. 29 (1879) (part.) *(Aleuron)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 7 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 302 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 396, t. 43, f. 4, 5; t. 46, f. 9; t. 53, f. 21 (1903). — Nicaragua bis Südbrasilien, Argentinien

disis Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 207 sub. n. 4 (1875) *(Aleuron)*.

smerinthoides Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 207 (1875) *(Aleuron)*. — Kirby, Cat. Lep.

Het. 1, p. 645 (1892) (part.). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 130 (1899).

prominens Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 115 (1856) *(Enyo)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 542 (1877) *(Aleuron)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 397 (1903). — Brasilien

chloroptera Burm., Descr. Rép. Argent. 5, Atlas p. 29 (1879) *(Aleuron)* (part.).

promiscus Burm., Descr. Rép. Argent. 5, Atlas p. 29 (1879) *(Enyo)*.

pudens Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 207 (1875) *(Aleuron)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 630 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 130 (1899).

smerinthoides Feld., Reise Novara, Lep., t. 82, f. 5 (1874) *(Tylognathus)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 542 (1877).

iphis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 116 (1856) *(Enyo)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 542 (1877) (part.). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p.7 (1881) (part.). — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 349 (1887) (part.)*(Tilognathus!)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892) (part.) *(Enyo)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 303 (1896), (part.). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 134 (1899) *(Unzela)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 398, t. 46, f. 10; t. 53, f. 24 (1903) *(Aleuron)*. — Mexico bis S.-Brasilien

scriptor Feld., Reise Novara, Lep. t. 82, f. 4 (1874) *(Tylognathus)*.

volatica Clem., Journ. Acad. N. Sci. Philad. 4, p. 142 (1859) *(Calliomma)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 647 (1892).

neglectum Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suupl. (Rev. Sphing.) p. 398, t. 53, f. 23; t. 46, f. 12, 13 (♂) (1903) *(Aleuron)*. — Mexico bis S.-Brasilien

iphis Boisd. (non Walk., 1856), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 295 (1875) *(Aleuron)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 542 (1877) (part.). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 7 (1881) (part.) *(Aleuron)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 349 (1887) (part.) *(Tylognathus)* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892) (part.). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 303 (1896) (part.).

7

Enyo Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 399 (1903).; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 80 (1907).

Cornipalpus Feld., Reise Novara, Lep., t. 82 (1874) (nom. ind.).
Setia Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 750 (1815).

Sphinx Cram. (non Linné, 1758), Pap. Exot. 1, p. 137 (1776).
Thyreus Schauf. (non Swains., 1821), Nunq. Otios. 1, p. 20 (1870).
Thylognathus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 293 (1875) (part.).
Unzela Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 161 (1856).

japix Cram., Pap. Exot. 1, p. 137, t. 87, f. C (1776) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (1), p. 220 (1780). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Enyo)*. — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 192 (1865) *(Sphinx)*. — Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 20 (1870) *(Thyreus)*. — Druce, in Biol. Centr.-Amer. Lep. Het. 1, p. 4 (1881) *(Unzela)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 641 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 300 (1896) *(Unzela)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 399, t. 44, f. 7; t. 46, f. 5; t. 53, f. 39 (1903) *(Enyo)*. — Mexico bis Amazonas

japyx Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 162 (1856) *(Unzela?)*. — Clem., Proc. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 134 (1859); id., in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 155 (1862). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 293 (1875) *(Tylognathus)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 351 (1877) *(Unzela)*.

subsp. *discrepans* Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 161 (1856) *(Unzela)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 400 (1903) *(Enyo)*. — Brasilien

japix Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 535 (1877) *(Unzela)*.

japyx Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 134, (1899) *(Unzela)*.

succinctus Feld., Reise Novara, Lep. t. 82, f. 6 (♂) (1874) *(Cornipalpus)*.

pronoë Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 13, p. 168 (1894) *(Unzela)*; id., in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 300, t. 66, f. 1 (♂) (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.). p. 400, t. 46, f. 6; t. 53, f. 38 (1903) *(Enyo)*. — Honduras, Bolivien, Amazonas

variegata Rothsch., Nov. Zool. 3, p. 23 (1896) *(Unzela)*.

subsp. *fuscatus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 401 (♂) (1903) *(Enyo)*. — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 134 (1899) *(Unzela* spec.?). — Brasilien

2

Epistor Boisd.

Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 296 (1875). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 401 (1903). — Holl., Moth Book p. 61 (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 80 (1907).

Enyo Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) (part.). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 112 (1856).
Pterogon Burm. (non Boisd., 1834), Sphing. Bras. p. 72 (1856).
Sphinx Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.).
Thyreus Harr. (non Swains., 1821) in Sillim., Journ. Sc. & Art 36, p. 306 (1839) (part.).

Triptogon Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep., Suppl. 2, p. 94 (1857) (part.) (nom. ind.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 644 (1892).

lugubris Linné, Mant. Plant. p. 537 (1771) *(Sphinx)*. — Drury, Illustr. Exot. Ins., Index (1773). — Müll., Naturst., Suppl. p. 301, n. 5a (1774). — Fabr., Syst. Ent. p. 537 (1775). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 202 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 140 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 92 (1787). — Roem., Gén. Ins. p. 19, t. 36, f. 1 (1789). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2372 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 356 (1793). — Abbot & Smith, Ins. Georg. 1, p. 59, t. 30 (♂, ♀; p. l.) (1797). — Hübn., Samml. Exot. Schmett. p. 595, 596 (1826) *(Enyo)*. — Drury et Westw., Illustr. Exot. Ins. 1, p. 55, t. 28, f. 2 (1837) (part.) *(Thyreus)*. — Harris, in Sillim., Journ. Sc. & Art 36, p. 306 (1839). — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 250 (1856). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 113 (1856) (part.) *(Enyo)*. — Burm., Sphing. Bras. p. 72 (1856) (l.) *(Pterogon)*. — Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., 2, Lep. Suppl. p. 94 (1857) *(Triptogon)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 139 (1859) *(Enyo)*. — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 18 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 162 (1862). — Herr.-Sch., Corresp.-Bl. p. 57 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 44 (1865). — Grote & Rob., ibid., p. 151 (1865). — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867). — Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 69 (1870) *(Thyreus)*. — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871) *(Enyo)*; id., Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 20 (1874); id., ibid., 2, p. 225 (1875); id., ibid., 3, p. 221 (1877). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 298 (1875) *(Epistor)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 540 (1877) *(Enyo)*. — Dewitz, Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 91 (1877). — Butl., Papilio 1, p. 103 (1881). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 6 (1881) (part.). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 180 (1882). — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 32, p. 333 (1882). — Grote, Hawk-Moths N. Am. p. 29 (1886). — Smith., Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 123, t. 5, f. 1, 2 (genit.) (1888) (syn. part.). — Edw. Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 39 (1889) (metam.). — Druce in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 301 (1886). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 644 (1892) *(Triptogon)* — Pitt. & Bioll., Lep. Het., in Ins. Fis. Georg. Nac. Costa Rica p. 9 (1897) *(Enyo)*. — Sloss., Ent. News 10, p. 96 (1899). — Kaye, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 140 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 403, t. 44, f. 10, 11; t. 47, f. 17; t. 53, f. 32 (1903) *(Epistor)*. — Holl., Moth Book, p. 61, t. 2, f. 17 (♂) (1903). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 199 (1910).

Neuengland bis Argentinien u. Südbrasilien, Westindien (mit Ausnahme v. Jamaika)

fegas Ménétr., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., 2, Lep. Suppl. p. 94 (1857) *(Triptogon)*

fegeus Cram., Pap. Exot. 3, p. 56, t. 225 f., E (♂) (1779) *(Sphinx)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 299 (1875) *(Epistor)*. — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 54 (1880) *(Enyo)*.
luctuosus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 298 (1875) *(Epistor)*. — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 68 (1880).
lugubus Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 131 (1899) *(Enyo)*.
phegeus Hübn. Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Enyo)*.
Biologie: Abb. & Smith, Ins. Georg. 1, p. 59, t. 30 (l., p.) (1797). — Burm., Sphing. Bras. p. 772 (1856). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 39 (1889) (metam.). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 131 (1899). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 404 (1903).
subsp. *latipennis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 404 (1903) *(Epistor)*. — **Jamaika**

Boisduvali Oberth., Bull. Soc. Ent. France p. 77 (1904) *(Epistor)*. — **Kuba**
camertus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 298 (1875) *(Epistor)* (part.).

ocypete Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 498 (1758) (♂) *(Sphinx)*; id., Mus. Lud. Ulr. p. 344 (1764); id., Syst. Nat. ed. 12, p. 798 (1767). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2373 (1790). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 541 (1877) *(Sphinx ozypete!)*. — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 128 (1882) (♂) *(Enyo)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 644 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 405, t. 47, f. 19; t. 53, f. 33 (1903) *(Epistor)*. — **Zentral- u. Südamerika, Westindien**
camertus Cram. Pap. Exot. 3, p. 53, t. 225, f. A (♀) (1779) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 227 (1780). — Stoll, in Cram., Pap. Exot., Suppl. t. 25, f. 1, 1a (1790) (l. p.). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Enyo)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 114 (1856). — Burm., Sphing. Bras. p. 72 (1856) *(Pterogon)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 140 (1859) *(Enyo)*. — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 162 (1862). — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 57 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 44 (1865). — Grote, & Rob., ibid., p. 152 (1865). — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 298 (1875) *(Epistor)* (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 541, (1877) *(Enyo)*; id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 483 (1878). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 180 (1882). — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 32, p. 133 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 644 (1892). — Bönningh., Deutsch. Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 131 (1899).
danum Cram., Pap. Exot. 3, p. 53, t. 225, f. B (♂) (1782) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2) p. 227 (1780). — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Enyo)*. — Walk., List Lep. Ins.

Brit. Mus. 8, p. 118 (1856). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 45 (1865). — Grote & Rob., ibid., p. 152 (1865). — Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 67 (1870) *(Thyreus)*. — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871) *(Enyo)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 299 (1875) *(Epistor)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 541 (1877) *(Enyo)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 182 (1882).

lugubris Wallengr., Oefv. Vet. Acad. Handl. p. 913 (♀) (1871) *(Enyo)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 123 (1888) (part.).

Biologie: Stoll in Cram., Pap. Exot. 3, Suppl. t. 25, f. 1, 1 a (l. p.) (1790). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 131 (1899).

gorgon Cram., Pap. Exot. 2, p. 73, t. 142, f. E (♀) (1777) *(Sphinx)*. — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 750 sub n. 4 (1815) *(Setia)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Enyo)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 114 (1856). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 300 (1875) *Epistor)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 541 (1877) (part.) *(Enyo)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 7 (1881). — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 32, p. 333 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 644 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 302 (1896). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 132 (1899). — Kaye, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 140 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 405, t. 44, f. 12; t. 47 f. 18 (1903) *(Epistor)*. — Moss, Entom. 45, p. 40 (1912). — Zentral- u. Südamerika

lyctus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Enyo)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 115 (1856). — Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 68 (1870) *(Thyreus)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 300 (1875) (part.) *(Epistor)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892) (part.) *(Enyo)*.

taedium Schaus, Ent. Amer. 6, p. 19 (1890) *(Enyo)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer. Lep. Het., Suppl. p. 302, t. 66, f. 4 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 406 (1903), *(Epistor)*. — Mexiko bis Columbien

gorgon Butl. (non Cram., 1777), Trans. Zool. Zoc. Lond. 9, p. 541 (1877) (part.) *(Enyo)*.

lyctus Walk. (non Cram., 1779), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 115 (1856) (part.) *(Enyo)*.

subsp. *australis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 407 (1903) *(Epistor)*. — Brasilien, Venezuela

gorgon Butl. (non Cram., 1777), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 541 (1877) (part.) *(Enyo)*.

lyctus Walk. (non Cram., 1779), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 115 (1856) (part.) *(Enyo)*.

bathus Rothsch., Nov. Zool. 11, p. 436 (1904) *(Epistor)*. — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 81, t. 4, f. 4 (1907). — Peru, Bolivien

cavifer Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 407, t. 47, f. 16 (1903) *(Epistor)*; — Panama bis Bolivien u.

id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 81, t. 4, f. 5 (1907). — Süd-brasilien

gorgon Butl. (non Cram., 1779), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 541 (1877) (part.) *(Enyo)*.

lyctus Herr.-Schaeff. (non Cram., 1775), Aussereur. Schmett. 1, f. 108 (1854) *(Thyreus)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 300 (1875) (part.) *(Epistor)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 645 (1892) (part.) *(Enyo)*.

7

Pachygonia Feld.

Feld., Reise Novara, Lep. t. 75 (1874) (nom. indescr.); Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 533 (1877). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 81 (1907).

Macroglossa Schauf. (non Ochsenh., 1816), Nunq. Otios. 1, p. 20 (1870).

Perigonia Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 102 (1856) (part.).

subhamata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 102 (1856) (part.) (♂, non ♀) *(Perigonia)*. — Clem., Proc. Ac. Nat. Sci. Philad. 4, p. 138 (1859) (part.). — Morris, Cat. Lep. N.-Amer. p. 17 (1860) (part.). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 160 (1862) (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 533 (1877). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 4 (1881) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 409 (1903). — Zentral- u. Südamerika

caliginosa Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 66 (1870) (part.) *(Perigonia)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 324 (1875) (part.).

gigantea Schaufuss, Nunq. Otios. 1, p. 20 (1870) *(Macroglossa)*.

grandis Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 324 (1875 *(Perigonia)*.

nimerod Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 66 (1870) *(Perigonia)*. — id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 324 (1875) *(nimrod)*.

subtramata Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 119 (1899) *(Pachylia)*.

caliginosa Boisd., Cons. Lép. Guatemala p. 66 (1870) (part.) *(Perigonia)*. — Feld., Reise Novara, Lep. t. 75, f. 10 (1874) *(Pachygonia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 324 (1875) (part.) *(Perigonia)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 351 (1877) *(Pachygonia)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 411 t. 44, f. 14, 16; t. 53, f. 30 (1903). — Zentral- u. Südamerika

subhamata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 102 (1856) (part.) *(Perigonia)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 32, p. 333 (1882) *(Pachygonia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 533 (1877) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892) (part.).

Hopfferi Stauding., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 25, p. 118 (1875) *(Pachygonia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. — Chiriqui bis Bolivien

Lond. 9, p. 635 (1877). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 4 (1881) (part.) *(Pachygonia Hoppferi!)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 410, t. 44, f. 13; t. 47, f. 9; t. 53, f. 28 (1903).

Drucei Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 411 (1903) *(Pachygonia)*. — Honduras, Chiriqui

Hoppferi Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892) (part.) *(Pachygonia)*. — Druce (non Stdngr., 1875), in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 4, t. 1, f. 1 (1881) (part.) *(Pachygonia Hoppferi!)*.

Ribbei Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 4, t. 1, f. 2 (1881) *(Pachygonia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 638 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 411, t. 47, f. 10; t. 53, f. 27 (1903). — Chiriqui

5

Himantoides Butl.

Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 626 (1877) (nom. indescr.). — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 234—240 (1877) (nom. indescr.). — Butl., ibid., p. 395 (1877). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 412 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 81 (1907).

Perigonia Walk. List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 103 (1856) (part.).

undata Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 103 (1856) (part.) *(Perigonia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 328 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 626 (1877) *(Himantoides)*. — Kirby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 234, 240 (1877). — Butl., ibid., p. 395 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 634 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 412, t. 44, f. 8; t. 47, f. 15; t. 53, f. 43 (1903). — Jamaika

1

Cautethia Grote.

Grote, Ann. Lyc. N. Jork 8, p. 202 (1867) (nom. nov. loco *Oenosanda*). — Holl., Moths Book p. 61 (1903). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 413 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 82 (1907).

Braesia Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 77 (1869) (nom. nud.).

Oenosanda Walk., (non id., 1854), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 231 (1856).

spuria Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 319, t. 8, f. 3 (1875) *(Oenosanda)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 633 (1877) *(Cauthetia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 699 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 313 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 413, t. 43, f. 33, 34; t. 47, f. 14; t. 53, f. 35 (1903). — Mexiko

Grotei Edw., Papilio 2, p. 10 (1882) *(Cautethia)*; id., Papilio 1, p. 105 (1881) *(Cautethia* spec. ?); id., Ent. Amer. 3, p. 163 (1887) (p). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 699 (1892). — Dyar, Psyche 7, p. 385 (1896) (l.); id., Proc. U. St. N. Mus. 33, p. 255 (1900). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 414, t. 43, f. 31, 32; t. 47, f. 13; t. 53, f. 35 (1903). — Holl., Moth Book p. 61, t. 2, f. 21 (♂) (1903). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 200 (1910). — Florida, Bahamainseln

Biologie: Dyar, Psyche 7, p. 385 (1896) (l.).

noctuiformis Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 232 (1856) *(Oenosanda)*. — Clem., Proc. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 187 (1859). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 79, 83 (1865). — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 57 (1865). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 168 (1865) *(Cautethia)*. — Grote, Ann. Lyc. N. Jork 8, p. 202 (1867). — Herr.-Sch., Aussereur. Schmett. 2, f. 552 (1869). — Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 23 (1870) *(Oenosanda)* — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 91 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 602 (1877) *(Cauthetia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 699 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 414, t. 43, f. 29, 30; t. 47, f. 12; t. 53, f. 34 (1903). — Kuba, Haiti, Porto-Rico, St. Thomas

Grotei Gundl., (non Edw., 1882), Contr. Ent. Cubana p. 179 (1882) *(Cauthetia)*.

hipparsus Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 77 (1869) *(Braesia)*.

3

Nyceryx Boisd.

Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 16 (1875). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 414 (1903); id., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 82 (1907).

Ambulyx Feld. (non Walk., 1856), Reise Novara, Lep. t. 77 (1874).

Perigonia Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 100 (1856) (part.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 320 (1875) (part.).

hyposticta Feld., Reise Novara, Lep., t. 77, f. 2, 3 (1874) *(Ambulyx)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 16 (1875) *(Nyceryx)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 582 (1877) *(Ambulyx?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 677 (1892) *(Nyceryx)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 416, t. 54, f. 1 (1903). — Venezuela, Columbien, Bolivien

vega Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 16 (1875) *(Nyceryx)*.

ericea Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 2, p. 235 (1888) *(Pachygonia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 638 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. t. 65, f. 2 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 416, t. 53, f. 44; t. 54, f. 5 (1903) *(Nyceryx)*. — Honduras bis Columbien

coffeae Druce (non Walk., 1856), in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 299 (1896) *(Pachygonia)*.

coffeae Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 101 (1856) *(Perigonia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 322, t. 8, f. 4 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 533 (1877) *(Pachygonia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 638 (1892). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 132 (1899) *(Perigonia)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 417, t. 41, f. 27; t. 53, f. 40 (1903) *(Nyceryx)*. — Honduras bis Rio de Janeiro

Abboti Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 21 (1870) *(Macroglossa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 638 (1892) *(Pachygonia)*.

Boisduvali Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 633 (1877) *(Pachygonia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 638 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 299 (1896).

magna Feld., Reise Novara, Lep. t. 75, f. 12 (1874) *(Perigonia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 320 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 534 (1877) *(Pachygonia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 638 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 418, t. 41, f. 26; t. 54, f. 2 (1903) *(Nyceryx)*. — Peru, Ecuador

tacita Druce, Ann. Mag. N. H. (6) 2, p. 236 (1888) *(Perigonia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 299, t. 65, f. 3 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 418, t. 47, f. 2; t. 53, f. 47; t. 54, f. 4 (1903) *(Nyceryx)*. — Mexico bis Bolivien

Maxwelli Rothsch., Nov. Zool. 3, p. 2 (1896) *(Pachygonia)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 419, t. 53, f. 46; t. 54, f. 3 (1903) *(Nyceryx)*. — Peru, Bolivien

Stuarti Rothsch., Nov. Zool. 3, t. 13, f. 3 (1896) *(Pachygonia)*.

nictitans Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 322 (1875) *(Perigonia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 633 (1877) *(Pachygonia)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 638 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 419, t. 41, f. 23, 24; t. 53, f. 48 (1903) *(Nyceryx)*. — spec.? Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 133 (1899) *(Perigon.* spec.?). — Brasilien

subsp. *saturata* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl., (Rev. Sphing.) p. 420 (1903) *(Nyceryx)*. — Peru

continua Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 108 (1856) *(Lophura)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 324 (1875) *(Perigonia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 538 (1877) *(Lophura)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892) *(Perigonia?)*. — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 133 (1899) *(Perigon.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 420 (1903) *(Nyceryx)*. — Brasilien

distans Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 321, sub n. 6 (1875) *(Perigonia)*.

alophus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 323 (1875) *(Perigonia nephus* var.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 421, t. 53, f. 45 (1903) *(Nyceryx).* — Panama, Brasilien: Bahia

subsp. *ixion* Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 345, 515 (1878) *(Perigonia).* — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892). — S.-O.-Bolivien, Argentinien, Paraguay

nephus Burm., Descr. Rép. Argent. 5, Atlas, p. 29, t. 10, f. 6 (1879) *(Perigonia).*

nephus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 323 (1875) *(Perigonia).* — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 633 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 422 (1903) *(Nyceryx).* — Brasilien

riscus Schaus, Ent. Amer. 6, p. 20 (1890) *(Enyo).* — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 302, n. 2 (A), t. 66, f. 3 (1896) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 644 (1892) *(Triptogon).* — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 422, t. 41, f. 25; t. 53, f. 42 (1903) *(Nyceryx).* — Mexico bis Bolivien, Brasilien

creusa Rothsch. (Staud. i. l.), Nov. Zool. 1, p. 665 (1894) (n. nud.) *(Pachygonia).*

Stuarti Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 665 (1894) *(Pachygonia)*; id., ibid. 2, t. 9, f. 11 (1895). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 422, t. 42, f. 10, 11; t. 47, f. 3; t. 53, f. 41 (1903) *(Nyceryx).* — Peru, Bolivien

riscus Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 302, n. 2 (A) (1896) (part.) *(Enyo).*

lunaris Jord., Nov. Zool. 18, p. 599 (1911). — Ecuador

13

Perigonia Herr.-Sch.

Herr.-Sch., Aussereur. Schmett. 1, (1854) (nom. ind.). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 100 (1856) (part.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 320 (1875) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 423 (1903).; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 83 (1907).

Macroglossa Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 289 (1856).
Pachygonia Burm. (non Butl., 1877), Descr. Rép. Argent. 5, p. 356 (1878).
Sphinx Fabr. (non Linné, 1758), Gen. Ins. p. 272 (1777).
Stenolophia Feld., Reise Novara, Lep. t. 82 (1874) (nom. indescr.).

divisa Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 153 (1865) (nom. indescr.) *(Perigonia).* Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 57 (1865) *(Perigonia* spec.). — Grote, Ann. Lyc. N. Jork 8, p. 199 (1867). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 532 (1877). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 178 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 636 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 424 (1903). — Cuba

grisea Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 424, t. 10, f. 6 (♂); t. 42, f. 12; t. 47, f. 4; t. 54, f. 6 (1903) *(Perigonia).* — Ecuador, Bolivien

pallida Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 425, t. 41, f. 4; t. 47, f. 5 (1903) *(Perigonia)*. — Venezuela, Brasilien, Argentinien

stulta Herr.-Sch., Aussereur. Schmett. 1, f. 106 (1854) *(Perigonia)*; id., ibid., p. 59 (1858). — Boisd. Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 321 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 533 (1877). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 3 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 425, t. 41, f. 5 (1903). — Guatemala bis S.-Brasilien, Bolivien

lusca Walk. (non Fabr., 1777), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 101 (1856) (part.) *(Perigonia)*. — Clem., Proc. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 138 (1859) (part.). — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 17 (1860) (part.). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 3, t. 3, f. 5 (1883) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892) (part.). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 133 (1899) *(lusca?)*.

lusca Fabr., Gen. Ins. p. 272 (1777) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 209 (1780). — Fabr., Spec., Ins. 2, p. 140 (1781); id., Mant. Ins. 2, p. 92 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2372 (1790). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 356 (1793). — Clem., Proc. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 138 (1859) (syn. part.) *(Perigonia)*. — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 17 (1860) (part.). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 152 (1865). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 636 (1892) (part.). — Druce, Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, Suppl. p. 299 (1896) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 426, 427 (1903). — Cuba

subsp. *passerina* Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 327 (1875) *(Perigonia)*. — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 356 (1878) *(Pachygonia)*; id., ibid., Atlas p. 29, t. 10, f. 7 (1879). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 427 (1903). — Matto Grosso, Paraguay, Bolivien

lusca Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 356 (1878); id., ibid., Atlas p. 29, t. 10, f. 7 (1879).

subsp. *ilus* Boisd., Cons. Lép. Guatemala, p. 66 (1870) *(Perigonia)*; id. Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 326 (1875). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 636 (1892). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 132 (1899). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 428 (1903). — Mexico bis Matto Grosso

subsp. *interrupta* Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 29 (1864) *(Perigonia)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 428 (1903). — W.-Indien, Mexico bis Bolivien

doto Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 21 (1870) *(Macroglossa)*.

lusca Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 101 (1856) (part.) *(Perigonia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 532 (1877). — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 91 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 636 (1892) (part.). — Hamps., Ann. Mag. N. H. (7) 8, p. 251 (1901).

restituta Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 292 (1896) (part.) *(Perigonia)*.

subsp. *restituta* Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 31, p. 32 (1864) *(Panacra)*. — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 177 (1865) *(Perigonia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 532 (1877) *(Panacra)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 3, t. 3, f. 6 (1881). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 636 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 299 (1896) (part.). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 428 (1903). — Mexico bis Amazonas

affinis Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 21 (1870) *(Macroglossa doto var.)*.

lusca Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 101 (1856) (part.).

subsp. *tenebrosa* Feld., Reise Novara, Lep. t. 82 f. 3 (1874) *(Stenolophia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 325 (1875) *(Perigonia?)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 531 (1877) *(Stenoloph.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 429 (1903). — Nördl. S.-America, Kl. Antillen

restituta Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 69 (1894) *(Stenoloph.)*.

Lefebraei Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 289 (1856) *(Macroglossa)*. — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 147 (1863) *(lefebvrii!)*; id., ibid. p. 56 (1865) *(Perigon. lefebvrii!)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 48 (1865). — Grote & Rob., ibid., p. 153 (1865). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 532 (1877) *(Perigon. lefebvrei)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 178 (1882) *(Perigon. lefebraei)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 637 (1892) *(lefebvrei)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 429 (1903). — Cuba

jamaicensis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 69 (1894) *(Perigon.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 429, t. 42, f. 13, 14; t. 47, f. 6; t. 54, f. 7 (1903). — Jamaica

glaucescens Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 103 (1856) *(Perigonia)*. — Clem., Proc. Acad. N. Sci. Philad. 4, p. 138 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 17 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 160 (1863). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 328 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 532 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 636 (1892); id., in Allen's Nat. Libr., Lep. 4, p. 12, t. 97, f. 1 (1897). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 429 (1903). — Haiti

leucopus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 17, p. 457 (1911) *(Perigonia)*. — Matto Grosso

9

Eupyrrhoglossum Grote.

Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 42 (1865). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 430 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 84 (1907).

Empyrrhoglossum (!) Böningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 134 (1899).

Macroglossa Poey (non Ochsenh., 1816), Cent. Lép. Cuba t. 19 (1832).

Sagra Poey, Cent. Lép. Cuba t. 19 (1832) *(Macroglossa)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 89 (1856). — Clem., Journ. Acad. Nat. Sci. Philad. 4, p. 132 (1857). — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 17 (1860). — Clem., in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 152 (1862). — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 56 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 43 (1865) *(Eupyrrhoglossum)*. — Grote & Rob., ibid. p. 150 (1865). — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 360 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 531 (1877) *(Eupyrrhogloss.)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 2 (1861). — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 175 (1881) *(Macrogloss.)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 32, p. 333 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 636 (1892) *(Eupyrrhogl.)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 298 (1896). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 135 (1899) *(Macroglossa)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 430, t. 41, f. 1; t. 54, f. 13 (1903) *(Eupyrrhogloss.)*. — Mexico bis S.-Brasilien, Cuba

harpygia Schauf., Nunq. Otios. 1, p. 22 (1870) *(Macrogloss.)*.

corvus Boisd., Cons. Lép. Guatem. p. 66 (1870) *(Macroglossa)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 361 (1875). — Kirby, Cat. Lep. Hét. 1, p. 636 (1892) *(Eupyrrhogloss.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 431 (1903). — Nicaragua bis Bolivien

ceculus Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 531 (1877) *(?Eupyrrhogloss.?)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 2 (1881) (part.) *(Eupyrrhogl.)*.

2

Sesia Fabr.

Fabr., Syst. Ent. p. 547 (1775) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 432 (1903). — Holl., Moth Book p. 61 (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 84 (1907).

Aellopus Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 42 (1865).

Macroglossa Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 88 (1856) (part.)

Macroglossum Swains., Zool. Illustr. 3, t. 132 (1823).

Psithyros Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) (part.).

Sphinx Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 493 (1758) (part.).

ceculus Cram., Pap. Exot. 2, p. 80, t. 146, f. G. (1777) *(Sphinx)*. — Gmelin, Syst. Nat. 1 (5), p. 2387 (1790) *(Sphinx stellatarum β, Sphinx ciculus)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 132 (1822) *(Psithyros)*. — Burm., Sphing. Bras. p. 73 (1856) *(Macroglossa)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, — Mexico bis Bolivien, S.-Brasilien

p. 88 (1856). — Clem., Journ. Acad. Nat. Sci. Philad. 4, p. 132 (1857). — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 17 (1860). — Clem., in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 151 (1862). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 150 (1865) *(Eupyrrhoglossum)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 359 (1875) *(Macroglossa)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 351 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 531 (1877) *(Eupyrrhogl.?)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1, p. 2 (1887) *(Eupyrrhogl.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 636 (1892). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het., Suppl. p. 299 (1896). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 134 (1899) *(Macrogloss.)*. — Kaye, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 140 (1901) *(Eupyrrhogloss.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 433, t. 41, f. 2; t. 54, f. 14 (1903) *(Sesia)*.

Blaini Herr.-Sch., Aussereur. Schmett. 2, f. 553 (1869) *(Aellopus)*. — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 530 (1877) (part.). — Dewitz, Mitth. Münch. Ent.Ver. 1, p. 91 (1877) *(Macroglossa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 635 (1892) *(Aellopus)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 434 (1903) *(Sesia)*. — Cuba, Jamaica, Porto-Rico

aedon Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 357, t. 11, f. 1 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 634 (1877) *(Aellopus)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 176 (1881) *(Macroglossa)*.

tantalus L., Syst. Nat. ed. 10, p. 493 (1758) *(Sphinx)*; id., Mus. Lud. Ulr., p. 361 (1764). — Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 456 (1767). — L., Syst. Nat. ed. 12, p. 803 (1767). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 643 (1774). — Cram., Pap. Exot. 1, p. 107, t. 68, f. F (1775). — Fabr., Syst. Ent. p. 547 (1775) *(Sesia)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 177 (1780) *(Sphinx)*. — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 153 (1781) *(Sesia)*; id., Mant. Ins. 2, p. 98 (1781). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2386 (1790) *(Sphinx)*. — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 379 (1793) *(Sesia)*. — Turt., Syst. Nat. 3 (2), p. 178 (1806). — Hübn., Samml. Exot. Schmett. 2, t. 157 (1806—24) *(Aellopus)*. — Burm., Sphing. Bras. p. 73 (1856) *(Macroglossa)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 28 (1856) (part.). — Clem., Journ. Akad. Nat. Sci. Philad. 4, p. 131 (1857) (part.). — Morris, Cat. Lep., N. Amer. p. 17 (1860) (part.). — Clem., in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 151 (1862) (part.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 358 (1875) (part.). — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 351 (1876). — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 141 (1882). *(Aellopus)*. — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 135 (1899) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9. Suppl. (Rev. Sphing.) p. 434, t. 41, f. 3; t. 42, — S.-Amerika östlich der Anden

f. 8, 9; t. 47, f. 1; t. 54, f. 10 (1903) *(Sesia)*. — Holl., Moth Book, p. 62 (1903). — Longl., Ent. News 18, p. 398 (1907). — Barnes & Mc. Dunn. Psyche 17, p. 200 (1910).

ixion L., Syst. Nat. ed. 10, p. 493 (1758) (? Sphinx). — Houtt., Naturl. Hist. 1 (11), p. 456 (1767). — L., Syst. Nat. ed. 12, p. 803 (1767). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 643 (1774). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 177 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 154 (1781) *(Sesia)*; id., Mant. Ins. 2, p. 98 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2386 (1790) *(Sphinx)*. — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 170 (1882) *(?Sphinx)*. — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 200 (1910).

sisyphus Burm., Sphing. Bras. p. 73 (1856) *(Macroglossa)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 42 (1865) *(Aellopus)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 530 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 635 (1892). — Kaye, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 140 (1901).

titan Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 358 (1878) (part.) *(Aellopus)*.

subsp. *clavipes* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 436, t. 54, f. 11 (1903) *(Sesia)*. — **Centr. Amerika, Anden v. S.-Amer.**

tantalus Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 19 (1874) *(?Aellopus)*; id., ibid. 2, p. 224 (1875); id., ibid. 3, p. 221 (1877). — Grey, Canad. Ent. 11, p. 140 (1879). — Druce, in Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1, p. 1, (1881) (part.). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 163 (1887) *(Oellopus!)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 121 (1888) *(?Aellopus)*. — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 281 (1895).

subsp. *zonata* Drury, Illustr. Exot. Ins. 1, p. 57, t. 26, f. 5 u. Index (1773) *(Sphinx)*. — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 288 (1856) *(Macroglossa)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 435, t. 54, f. 12 (1903). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 200 (1910). — **Florida, W.-Indien**

tantalus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 88 (1856) (part.) *(Macroglossa)*. — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 288 (1856). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 42 (1865) *(Aellopus)*. — Grote & Rob., ibid., p. 150 (1865). — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 56 (1865) *(Macrogl.)*. — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 1, p. 91 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 530 (1877) *(Aellop.)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 174 (1881) *(Macrogl.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 634 (1892) (part.) *(Aellopus)*.

terpunctata Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 216 (1780) *(Sphinx)*.

tripuncta Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 530 (1877) *(Sphinx)* (sub syn.).

titan Cram., Pap. Exot. 2, p. 73, t. 142, f. F (1777). *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) *(Aellopus)*. — Burm., Sphing. Bras. p. 73 (1856) (part.) *(Macroglossa)*. — Grote & — **Neotropische Region, zuweilen in N.-**

Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 150 (1865) (part.) *(Aellopus)*. — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871) (part.).; id., Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 19 (1874) (part.). — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 224 (1875) (part.); id., ibid. 3, p. 221 (1877) (part.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 358 (1875) (part.) *(Macroglossa)*. — Möschl., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 26, p. 351 (1876) (part.). — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 538 (1878) (part.) *(Aellopus)*. — Schaus, Ent. News 6, p. 141 (1895). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 436, t. 8, f. 16; t. 54, f. 9 (1903) *(Sesia)*. — Holl., Moth Book p. 62, t. 2, f. 16 (♂) (1903). — Longl., Ent. News Philad. 18, p. 398 (1907). — Snyder, ibid. 19, p. 3 (1908). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 200 (1910). — Amerika

fadus Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 530 (1877) (part.) *(Aellopus)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 119 (1888) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 634 (1892). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 280, t. 3, f. 1 (1895). — Kirby, in Allen's Nat. Libr., Moths 4, p. 10 (1897) (part.).

tantalus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 88 (1856) (part.) *(Macroglossa)*. — Clem., Journ. Acad. Nat. Sci. Philad. 4, p. 131 (1857) (part.); id., in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 151 (1862) (part.). — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep., Het. 1, p. 1 (1881) (part.) *(Aellopus)*; id., ibid., Suppl. p. 298 (1896). — Bönningh., Deutsche Ent. Zeitschr. Iris 12, p. 135 (1899) (part.).

fadus Cram., Pap. Exot. 1, p. 95, t. 61, f. C (1775) *(Sphinx)*. — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 154 (1781) *(Sesia)*; id., Mant. Ins. 2, p. 99 (1787). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2387 (1790) *(Sphinx)*. — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 379 (1793) *(Sesia)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) *(Aellopus)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 89 (1856) *(Macrogloss.)*. — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 41 (1865) *(Aellopus)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 359 (1875) *(Macrogloss.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 530 (1877) (part.) *(Aellopus)*. — Maass., Stett. Ent. Zeit. 49, p. 52 (1880). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 119, t. 4, f. 5, 6, 7 (genit.) (1888) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 634 (1892) (part.); id., in Allen's, Nat. Libr., Moths 4, p. 10 (1897) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 437, t. 54, f. 8 (1903) *(Sesia)*. — Longl., Ent. News 18, p. 398 (1907). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 200 (1910). — Neotropische Region, W.-Indien

annulosum Swains., Zool. Illustr. 3, t. 132, f. 1 (1823) *(Macroglossum)*.

balteata Kirtland in Sillim., Journ. Sci. & Art (2) 13, p. 337, fig. (1852) *(Macroglossa)*.

tantalus Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 88 (1856) (part.) *(Macroglossa)*. — Clem., Journ. Acad. Nat. Sci. Philad. 4, p. 131 (1857) (part.) — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 17 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 151 (1862) (part.) *(Aellopus)*. — Druce, in Biol. Centr. Amer., Lep. Het. 1, p. 1 (1881) (part.); id., ibid., Suppl. p. 298 (1896) (part.).

titan Burm., Sphing. Bras. p. 73 (1856) (part.) *(Macroglossa)*. — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 288 (1856) (part.). — Mén., Enum. Corp. Anim. Mus. Petropol., Lep. p. 95 (1857). — Herr.-Sch., Corresp. Bl. p. 56 (1865). — Grote, Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 41 (1865) *(Aellopus)*. — Grote & Rob., ibid. 5, p. 150 (1865) (part.). — Grote, Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 184 (1871) (part.); id., Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 19 (1874) (part.); id., ibid. 2, p. 224 (1875) (part.); id., ibid. 3, p. 221 (1877) (part.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 358 (1875) (part.) *(Macroglossa)*. — Möschl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 26, p. 351 (1876) (part.). — Burm., Descr. Rép. Argent. 5, p. 358 (1878) (part.) *(Aellopus)*. — Gundl., Contr. Ent. Cubana p. 174 (1881) *(Macroglossa)*. — Bates, ed. Clodd, Natur. Amaz. p. 93, fig. (1892). — Bönningh., Deutsche Ent. Z. Iris 12, p. 135 (1899) *(Aellopus)* (part.).
5

Haemorrhagia Grote & Rob.

Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 149 (1865) (nom. nud.); id., ibid. p. 173 (1865). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 438 (1903). — Holl., Moth Book p. 62 (1903). — Rothsch. & Jord. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 85, t. 5, f. 8 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 247 (1911).

Aege Feld., Reise Novara, Lep. t. 75 (1874) (nom. indescr.).
Chamaesesia Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 3, p. 220 (1877).
Cephonodes Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) (part.).
Cochrania Tutt, Brit. Lep. 3, p. 503 (1902) (nom. nud.).
Hemaris Dalm., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. p. 207 (1816) (part.).
Macroglossa Ochsenh., Eur. Schmett. 4, p. 41 (1816) (part.).
Macroglossum Scopoli, Intr. Hist. Nat. p. 414 (1777) (part.).
Sesia Fabric., Syst. Ent. p. 547 (1775) (part.).
Sphinx Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 489 (1758) (part.).

venata Feld., Sitz. Ber. K. K. Ak. Wiss. Wien 43, p. 29 (1861) *(Macroglossa)*. — Feld., Reise Novara, Lep. t. 75, f. 6 (♂) (1874) *(Aege)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 373 (1875) *(Macrogl.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 520 (1877) *(Hemaris)*. — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 41, p. 109 (1888) *(Macrogl.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892) *(Cephonodes)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 442, t. 43, f. 19, 20; t. 52 f. 5 (1903) *(Haemorrh.)*. — Amboina

thysbe Fabr. Syst. Ent. p. 548 (1775) *(Sesia)*; id., Spec. Ins. 2, p. 155 (1781). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 208 (1780) *(Sphinx)*. — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 99 (1787) *(Sesia)*. — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2388 (1790) *(Sphinx)*. — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 381 (1793) *(Sesia)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 82 (1856). — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 129 (1859) (part.); id., in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 149 (1862) (part.). — Lintn., Proc. Ent. Soc. Philad. 3, p. 646 (1864). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 149 (1865) *(Haemorrhagia)*. — Grote, ibid. 6, p. 328 (1867). — Beth., Canad. Ent. 1, p. 10 (1869). — Bowl., ibid. 3, p. 143 (1871). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 190 (1872) *(Sesia)*. — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874) *(Hemaris)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 7, 19 (1874) *(Haemorrhagia)*; id., ibid. 2, p. 224 (1875); id., ibid. 3, p. 220 (1877) (part.), — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 369 (1875) (part.) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 521 (1877) *(Hemaris)*. — Hulst., Bull. Brookl. Ent. Soc. 2, p. 38 (1880) *(Macroglossa)*. — Pilate, Papilio 2, p. 67 (1882). — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884) *(Hemaris)*. — Grote, ibid. 18, p. 130 (1886) *(Haemorrh.)*; id., Hawk-Moths N. Am. p. 27 (1886). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 38 (1889) *(Hemaris)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 624 (1892). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 227, t. 2, f. 1 (1895). — Cross, Ent. News 7, p. 297 (1896). — Harv. & Knight., Psyche 8, p. 78 (1895). — Rowl., Ent. News 9, p. 191 (1898); id., ibid. 10, p. 12 (1899). — Heath, Canad. Ent. 33, p. 99 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 442, t. 43, f. 25; t. 51, f. 17 (1903). — Holl., Moth Book, p. 62, t. 1, f. 5 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 200 (1910). — Atlantisches N.-Amerika

etolus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 370 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 634 (1877) *(Hemaris)*. — Maass., Stett. Ent. Zeitschr. 41, p. 69 (1880). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 223 (1888). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 102 (1888) *(Macroglossa)*.

pelasgus Cram., Pap. Exot. 3, p. 93, t. 248, f. B (1779) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) *(Cephonodes)*. — Harr. in Sillim., Journ. Sci. & Art 36, p. 308 (1839) *(Sesia)*. — Blanch. in Orb., Dict. Hist. Nat. 11, p. 755, Atlas, Lép. t. 16, f. 1 (1849) *(Macroglossum)*. — Lucas in Sagra, Hist. Cuba 7, p. 290 (1856) *(Macroglossa)*. — Mén., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, p. 95 (1857). — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 17 (1860) *(Sesia)*. — Harris ed. Flint., Ins. Inj. Veg. p. 328, f. 156 (1863). — Morris, ibid. (1863).

ruficaudis Kirby, Fauna Bor. Am. 4, p. 303 (1837) *(Sesia)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit.

Mus. 8, p. 82 (1856). — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 17 (1860). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 149 (1865) *(Haemorrhag.)*; id., ibid., p. 175 (1865). — Coup., Canad. Ent. 4, p. 205 (1872) *(Sesia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 371 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 521 (1877) *(Hemaris)*. — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 140 (1877) (part.). — Beth., Canad. Ent. 11, p. 152 (1879) *(Sesia)*. — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 51 (1880) *(Hemaris)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 103, 106 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 624 (1892). — Hanh., Canad. Ent. 29, p. 292 (1897); id., ibid. 31, p. 49 (1899).

Biologie: Lintn., Proc. Ent. Soc. Phil. 3, p. 646 (1864). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 38 (1889) (metam.). — Soule, Psyche 8, p. 155 (1897). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 443 (1903).

form. loc. *fuscicaudis* Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 83 (1856) *(Sesia)*. — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 130 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Amer. p. 17 (1860). — Clem., in Morris, Syn. Lep. N. Amer. p. 150 (1862). — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 150 (1865) *(Haemorrh.)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 7, 8, 19 (1874); id., ibid. 2, p. 224 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 373 (1875) *(Macrogl.)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 3, p. 220 (1877) *(Haemorrh.)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 522 (1877) *(Hemaris)*. — Streck., Lep. Rhop. Het., p. 140 (1877). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 51 (1880). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 106 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 624 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 443 (1903) *(Haemorrh.)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 200 (1910). — Südliche Staaten

subsp. *cimbiciformis* Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 135 (1828) *(Sesia)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 444 (1903). — Holl., Moth Book p. 63, t. 2, f. 6 (♀) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 200 (1910). — Canada, Neu-Schottland bis Florida, westw. bis Mississippi

buffaloensis Grote & Rob., Ann. Lyc. N. York 8, p. 439, t. 16, f. 18 (♂), 19 (♀) (1867) *(Haemorrhagia)*. — Lintn., Ent. Contr. 2, p. 112 (1873) *(Sesia)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 18 (1874) *(Haemorrh.)*; id., ibid. 2, p. 224 (1875); id., ibid. 3, p. 220 (1877); id., Canad. Ent. 9, p. 131 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 522 (1877) *(Hemaris)*. — Grote, Canad. Ent. 13, p. 175 (1881) *(Haemorrh.)*. — Edw., Papilio 3, p. 25 (1883) *(Hemaris)*. — Grote, Hawk-Moths N. Amer. p. 27 (1886) *(Haemorrh.)*; id., Canad. Ent. 18, p. 130 (1886) *(Hem. thysbe v. min. buffal.)*. — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 4, p. 60 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1,

p. 625 (1892) *(Hemaris)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 104 (1888). — Edw., Bull. U. St. N. Mus. 35, p. 38 (1889). — Beutenm., Bull. Am. Mus. N. H. 10, p. 30 (1898).

floridensis Grote & Rob., Ann. Lyc. N. York 8, p. 439, t. 16, f. 20 (♂) (1867) *(Haemorrhagia)*. — Grote, Bull. Buffalo S. N. Sci. 1, p. 18 (1874); id., ibid. 2, p. 224 (1875); id., ibid. 3, p. 220 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 522 (1877) *(Hemaris)*. — Edw., Papilio 3, p. 25 (1883). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1886) *(Hem. thysbe* v. maj. *floridens.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 624 (1892). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 4, p. 59 (1892) *(Haemorrh.)*. — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 7, p. 277 (1895).

pyramus Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 372 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 634 (1877) *(Hemaris)*. — Edw., Ent. Amer. 3, p. 223 (1888). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 103 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 625 (1892).

uniformis Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 181 (1868) (*Sesia thysbe* var.) — — Lintn., Ent. Contr. 2, p. 112 (1873). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 18 (1874) *(Haemorrh.)*; id., ibid. 2, p. 224 (1875); id., ibid. 3, p. 220 (1877); id., Canad. Ent. 9, p. 131 (1877). — Edw. & Ell., Papilio 3, p. 125 (1883) *(Hemaris)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 190 (1886) *(Haemorrh.)*. — Holl., ibid. 18, p. 101 (1886) *(Hemar. thysbe* var.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 625 (1892) *(Hemaris)*. — Beutenmüll., Bull. Amer. Mus. N. H. 4, p. 60 (1892); id., ibid. 7, p. 277, t. 2, f. 2 (1895). — Kunze, Ent. News Phil. 7, p. 9 (1896); id., ibid. p. 86 (1896). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1886).

gracilis Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 149, 174, t. 1, f. 1, 2 (♂) (1865) *(Haemorrh.)*; id., ibid. p. 149 (1865). — Beth., Canad. Ent. 1, p. 10 (1869) *(Sesia)*. — Bowl., Canad. Ent. 3, p. 143 (1871) *(Haemorrh.)*. — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 190 (1872) *(Sesia)*; id., ibid. 3, p. 179 (1872). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 7, 8, 18 (1874) *(Haemorrh.)*; id., ibid. 2, p. 224 (1875). — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874) *(Hemaris)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 371 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 522 (1877) *(Hemaris)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 3, p. 220 (1877) *(Chamaesesia)*. — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884) *(Hemaris)*; id., Sphing. N. Engl. p. 16 (1886). — Grote, Hawk-Moths N. Amer. p. 26 (1886) *(Chamaesesia)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1888) *(Hemaris)*. — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 97 (1888). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 4, p. 59 (1892) *(Haemorrhagia)*; id., ibid. 7, p. 278, t. 2, f. 3 (1895) *(Hemaris)*. — Rothsch. & Jord., Nov. — Canada, Neu-England, New York

Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 445, t. 51, f. 18 (1903) *(Haemorrh.)*. — Holl., Moth Book, p. 63, t. 3, f. 15 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 201 (1910).

ruficaudis Walk. (non Kirby, 1837), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 82 (1856) (part.) *(Sesia)*.

diffinis Boisd., Spec. Gén. Lép. t. 15, f. 2 (1836) *(Macroglossa)*. — Harr., in Sillim., Journ. Sci. & Art. 36, p. 129 (1839) *(Sesia)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 81 (1856). — Clem., Journ. Ac. N. Sci. Philad. 4, p. 129 (1859). — Morris, Cat. Lep. N. Am. p. 17 (1860). — Clem. in Morris, Syn. Lep. N. Am. p. 148 (1862). — Harris ed. Flint, Ins. Inj. Veg. p. 328 (1863). — Mead, Canad. Ent. 2, p. 157 (1870). — Bowl., ibid. 3, p. 143 (1871). — Grote, ibid. 3, p. 101 (1871). — Lintn., Ent. Contr. 1, p. 40, 190 (1872); id., ibid. 2, p. 157 (1873). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 5, 18, t. 1, f. 8 (1874) *(Hemaris)*. — Thaxt., Psyche 1, p. 29 (1874). — Grote, ibid. 2, p. 224 (1875). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 366 (1875) *(Macroglossa)*. — Grote, Psyche 3, p. 220 (1877) *(Hemaris)*. — Mart., Trans. Dep. Agr. Illin. 18, App. p. 99 (1880). — Coq., ibid., p. 160 (1880). — Reed, Rept. Ent. Soc. Ontario 12, p. 50 (1882) (l.). — Fern., Canad. Ent. 16, p. 21 (1884); id., Sphing. N. Engl. p. 14 (1886). — Grote, Hawk-Moths N. Amer. p. 26 (1886); id., Canad. Ent. 18, p. 130 (1886); id., ibid. 19, p. 79 (1887). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 96 (1888). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 38 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 626 (1892). — Rowl., Ent. News Phil. 5, p. 178 (1894) (l.). — Cross., ibid., 7, p. 297 (1896). — Rowl., ibid. 9, p. 191 (1898); id., ibid. 10, p. 12 (1899). — Smyth, Ent. News 11, p. 584 (1900). — Smyth, Ent. News Phil. 13, p. 82 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 447, t. 51, f. 21 (1903) *(Haemorrh.)*. — Holl., Moth Book, p. 63 (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 201 (1910). — Canada bis Texas u. Brit. Columbien

fuciformis Abb. & Sm. (non Linné, 1758), Ins. Georg 1, p. 86, t. 43 (1797) (part.) *(Sphinx)*. — Emmous, Nat. Hist. N. York p. 221, t. 32, f. 10 (1854) *(Sesia?)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 626 sub n. 21 (1892) *(Sphinx fusiformis)*.

marginalis Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 6, 18, t. 1, f. 10 (♀) (1874) *(Hemaris)*; id., ibid. 2, p. 224 (1875); id., ibid. 3, p. 220 (1877). — Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. 9, p. 521 (1877). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 51 (1880). — Jew., Canad. Ent. 12, p. 231 (1880). — Pilate, Papilio 2, p. 66 (1882) *(Macroglossa)*. — Jew., Bull. Brooklyn. Ent. Soc. 4, p. 17 (1883) *(Hemaris)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1886); id., Hawk-Moths N. Amer. p. 26 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 95 (1888). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 38 (1889).

Biologie: Mead, Canad. Ent. 2, p. 157 (1870). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 366 (1875). — Jew., Canad. Ent. 12, p. 231 (1880). — Reed, Rept. Ent. Soc. Ontar. 12, p. 50 (1882). — Jew., Bull. Brockl. Ent. Soc. 4, p. 17 (1883). — Fish., Canad. Ent. 16, p. 143 (1884). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 38 (1889). — Rowl., Ent. News Phil. 5, p. 178 (1894). — Smyth, Ent. News Phil. 11, p. 584 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 503 (1902). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 446 (1903).

ab. (gen. vern.) *tenuis* Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sc. 1, p. 4, 18, t. 1, f. 6 (1874) *(Hemaris)*; id., ibid. 2, p. 224 (1875); id., ibid. 3, p. 220 (1877); id., Psyche 2, p. 66 (1877). — Coq., Trans. Dept. Agr. Illin. 18, App. p. 160 (1880). — Pialte, Papilio 2, p. 67 (1882) *(Macroglossa)*. — Fish., Canad. Ent. 15, p. 238 (1883) *(Hemaris)*; id., ibid. 16, p. 143 (1884). — Fern., Sphing. N. Engl., p. 14 (1886). — Holl., Canad. Ent. 18, p. 101 (1886). — Grote, ibid. 18, p. 130 (1886); id., Hawk Moths N. Amer. p. 26 (1886); id., Canad. Ent. 19, p. 19, 79 (1887). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 93 (1888). — Edw., Bull. U. St. Nat. Mus. 35, p. 37 (1889). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 626 (1892). — Hanh., Canad. Ent. 29, p. 292 (1897). — Smyth, Ent. News Phil. 11, p. 584 (1900). — Heath, Canad. Ent. 33, p. 99 (1901). — Smyth, Ent. News Phil. 13, p. 82 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 447 (1903) *(Haemorrh.)*. — Holl., Moth Book p. 63, t. 2, f. 2 (♀) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 201 (1910).

diffinis Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. Sc. 7, p. 278, t. 2, f. 4 (1895) *(Hemaris)*.

fumosa Streck., Lep. Rhop. Het. p. 93 (1874) *(Macroglossa)*. — Grote, Canad. Ent. 6, p. 199 (1874). — Streck., Lep. Rhop. Het., t. 13, f. 3 (1876); id., ibid. p. 140 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 518 (1877) *(Hemaris)*; id., ibid. p. 634 (1877). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 69 (1880).

metathetis Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 519 (1877) *(Hemaris)*.; id., Papilio 1, p. 103 (1881). — Maass., Stett. Ent. Zeit. 41, p. 51 (1880). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1886). — Edw., Ent. Amer. 3, p. 223 (1888). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 91 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892).

ab. (gen. aest.) *axillaris* Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 2, p. 180 (1868) *(Sesia)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 6, 18, t. 1, f. 9 (1874) *(Hemaris)*; id., ibid. 2, p. 224 (1875); id., ibid. 3, p. 220 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 521 (1877). — Streck., Lep. Rhop. Het. p. 140 (1877). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1886); id., Hawk Moths N. Am. p. 26 (1886). — Edw., Papilio 3, p. 25 (1883). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 95 (1888).

— Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. Sc. 7, p. 279 (1895). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 448 (1903) *(Haemorrh.)*. — Holl., Moth Book p. 63, t. 2, f. 3 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 201 (1910).

aethra Streck., Lep. Rhopal. Het. p. 107 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 634 (1877) *(Hemaris)*. — Maass., Stett. Ent. Zeitschr. 41, p. 69 (1880). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 93 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 626 (1892).

Grotei Butl., Ann. Mag. Nat. H. (4) 14, p. 365 (1874) *(Sesia)*. — Edw., Ent. Amer. 3, p. 223 (1888) *(Hemaris)*.

subsp. *ariadne* Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 201—203 (1910). — Colorado

senta Rothsch. & Jord. (non Streck.), Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 448 (1903) *(Haemorrh.)*. — Holl., Moth Book, p. 64, t. 4, f. 5 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 201—203 (1910).

rubens Hanham, Canad. Ent. 31, p. 49 (1899) *(Hemaris)*.

subsp. *thetis* Boisd., Bull. Soc. Ent. France p. 32 (1855) *(Macroglossa)*. — Grote & Rob., Proc. Ent. Soc. Philad. 5, p. 192 (1865). — Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 1, p. 325, t. 6, f. 36 (1868) *(Sesia)*. — Boisd., Ann. Soc. Ent. Belg. 12, p. 65 (1869) *(Macroglossa)*. — Grote & Rob., Trans. Amer. Ent. Soc. 3, p. 172 (1870). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 1, p. 5, 18, t. 1, f. 7 (1874) *(Hemaris)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 368 (1875) *(Macroglossa)*. — Edw., Proc. Calif. Ac. Sc. 2, p. 224 (1875) *(Hemaris)*; id., ibid. 6, p. 87 (1876); id., ibid. 3, p. 220 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 519 (1877). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 90 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 449 (1903) *(Haemorrh.)*. — Holl., Moth Book p. 64, t. 2, f. 1 (♂) (1903). — Dyar, Proc. Nat. Mus. Washingt. 27, p. 788 (1904). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 201 (1910). — Brit. Columbien bis Arizona

Biologie: Dyar, Proc. U. St. N. Mus. 27, p. 788 (1904).

palpalis Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 2, p. 145, 224 (1875) *(Hemaris)*. — Edw., Proc. Calif. Ac. Sc. 6, p. 89 (1876). — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 3, p. 220 (1877). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 519 (1877). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 89 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 626 (1892).

form. *rubens* Edw., Proc. Calif. Ac. Sc. 6, p. 88 (1876) *(Hemaris)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 3, p. 220 (1877); id., Canad. Ent. 18,

p. 130 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 92, t. 4, f. 2 (genit.) (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 4, p. 170 (1892). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 201 (1910).

form. *cynoglossum* Edw., Proc. Calif. Ac. Sc. 6, p. 88 (1876) *(Hemaris)*. — Grote, Bull. Buffalo Soc. N. Sci. 3, p. 220 (1877). — Butl., Papilio 1, p. 103 (1881). — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1886). — Smith, Trans. Amer. Ent. Soc. 15, p. 91 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892). — Beutenm., Bull. Amer. Mus. N. H. 4, p. 170 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 449 (1903) *(Haemorrh.)*. — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 201 (1910). — Arizona, Californien, Oregon, S.-Utah

senta Streck., Rept. Chief Engineer 1878, App. p. 1858, t. e, f. 1 (1879) (*Macroglossa)*. — Grote, Canad. Ent. 18, p. 130 (1886) *(Hemaris)*. — Smith, Trans. Fmer. Ent. Soc. 15, p. 93 (1888). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892). — Barnes & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 201—203 (1910). — Colorado, Utah

Brucei French, Canad. Ent. 22, p. 133 (1890) *(Hemaris)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892). — Skinner, Ent. News 11, p. 380 (1900). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 450 (1903) *(Haemorrh.)*.— Holl., Moth Book p. 64, t. 2, f. 7 (♂) (1903). — Barn. & Mc. Dunn., Psyche 17, p. 201—203 (1910). — Rocky-Mountains

tityus Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 493 (1758) *(Sphinx)*; id., ibid. ed. 12, p. 803 n. 28 (1767) *(Sphinx fuciform. β tityus)*. — Auriv., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. 19 (5), p. 170 (1882). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 626 (1892) *(Hemaris)*. — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 528—540 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 450, t. 51, f. 20 (1903). — Dadd, Entomol. 38, p. 206 (1905). — Arkle, ibid. 38, p. 295 (1905). — Forsythe, ibid. 38, p. 89 (1905). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 323, 324 (1906). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 79, t. 20, f. 10 (1906—10). — Tulloch, Entom. 41, p. 274 (1908). — Ovend., Ent. Rec. 21, p. 33 (1909). — Rebel, Berge's Schmetterlingsb. p. 90, t. 21 (1910). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248, t. 40 a (1911). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 179 (1911). — Sneldon, Entomol. 45, p. 310 (1912) *(tityis)*. — Westeuropa bis Tibet

bombyliformis Linn., Syst. Nat. ed. 10, p. 493 (1758) *(Sphinx)*; id., Syst. Nat. ed. 12, p. 801, n. 18 (1767) *(Sphinx porcellus β bombyliformis)*. — Esp., Schmett. Eur. 2, p. 180, t. 23, f. 2 (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 170 (1780) *(Sphinx porcellus β bombyliformis)*. — Lang, Verz. Augsb. 2, p. 72 (1782). — Fuessly, N. Mag. 2, p. 200 (1785); id., ibid. 3, p. 153 (1786). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 55 (1789). — View., Tabell. Verz. Brandenb. p. 13 (1790). — Schwarz, Raupenkal. p. 635 (1791). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 314 (1793). — Hoffm., Naturf. 28, p. 80 (1799). — Schrank, Fauna Boica 2, p. 231 (1804). — Hübn., Samml. Europ.

Schmett., Sphing. t. 9, f. 56 (1805); id., Gesch. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. A a, f. 1 a (1806). — Dalman, Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. p. 207 (1816) *(Hemaris)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) (part.) *(Cephonodes)*. — Curt., Brit. Ent. 1, t. 40 (1824) *(Sesia)*. — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 135 (1828) *(Sesia)*; id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 30 (1829). — Meigen, Eur. Schmett. p. 125, t. 62, f. 8 (1830) *(Macroglossa)*. — Luc., Lép. Eur. p. 108, t. 44 (1834) *(Sphinx)*. — Westw. & Humphr., Brit. Moths p. 26, t. 6, f. 4, 5, 6 (1843) *(Sesia)*. — Wallengr., Skand. Het. Fjär. p. 56 (1863) *(Macroglossa)*. — Siebke, Enum. Ins. Norv. 3, p. 26 (1874). — Barrett, Lep. Brit. Ins. 2, p. 73, t. 54, f. 3, 3 a (l., i.) (1895).

bombyciformis Samouelle, Ent. Comp. p. 244 (1819) *(Sesia)*.

fuciformis Poda, Mus. Graec. p. 82, t. 2, f. 6 (1761) *(Sphinx)*. — Den. & Schiff., Verz. Schmett. Wien p. 44 (1776) (part.). — Fabr., Syst. Ent. p. 548 (1775) (part.) *(Sesia)*; id., Spec. Ins. 2, p. 156 (1781) (part.); id., Ent. Syst. 3 (1), p. 382 (1793). — Illig. in Den. & Schiff., Verz. Schmett. Wien ed. 2, p. 22 (1800) *(Sphinx)*. — Lasp. in Illig., Mag. 2, p. 37 (1803). — Ochs., Schmett. Eur. 2, p. 185 (1808). — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 749 (1815) *(Setia)*. — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 42 (1816) *(Macroglossa)*. — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 134 (1828) *(Sesia)*; id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 34 (1829). — Frey, Beitr. Schmett. 2, p. 26, t. 56 (1829) *(Macrogl.)*. — Meig., Handb. Schmett. p. 92 (1827). — Boisd., Ind. Méth. p. 32 (1829). — Cant. in Silberm., Rev. Ent. 1, p. 76 (1833). — Thon, Nat. Schmett. p. 102, t. 51, f. 709, 710 (1837). — Zett., Ins. Lapp. p. 918 (1840). — Ramb., Faune Andal. p. 123 (1842). — Assm., Zeitschr. Ent. Breslau 1, p. 5 (1847). — Mann, Wien. Ent. Monatschr. 3, p. 91 (1859); id., ibid. 6, p. 365 (1862). — Snell., Vlind. Nederl. p. 90 (1867). — Led., Ann. Soc. Ent. Belg. 13, p. 28 (1870). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 365 (1875). — Oberth. Et. d'Ent. 1, p. 31 (1876). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 520 (1877) *(Hemaris)*. — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 301 (1878) *(Macroglossa)*. — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 46 (1880). — Rom., Mém. Lép. 1, p. 73 (1884). — Lampa, Ent. Tidskr. 6, p. 27 (1889). — Mina-Pal & Failla-Ted., Nat. Sicil. 7, p. 42 (1889). — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 31, t. 9, f. 3 (1893); id., Grossschmett. p. 31, t. 18, f. 12 (1894). — Kill. & Cafl., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 38, App. p. 20 (1895). — Vos, Tijdschr. Ent. 41, p. 80 (1898). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 234 (1900).

musca Retz., Gen. Ins. p. 33 (1783) *(Sphinx)*.

knautiae Zell., Stett. Ent. Zeit. 30, p. 387 (1869) *(Macroglossa)*.

scabiosae Zell., Stett. Ent. Zeit. 30, p. 387 (1869) *(Macroglossa)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3,

p. 105 (1901) (part.) *(Hemaris)*. — Galvagni & Preisseck., Lep. Verhältn. Nied,-Östr. Waldviertels 1, p. 153 (1911).

Biologie: Schwarz, Raupenkal. p. 635 (1791). — Hoffm., Naturforsch. 28, p. 80 (1799). — Hübn., Samml. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. A a, f. 2 a, b (1806). — Steph., Illustr. Brit. Ent. Haust. 1, p. 135 (1828). — Barrett, Lep. Brit. Ins. 2, p. 73, t. 54, f. 3 (l.) (1895). — Buckl., Larv. Brit. Moths 2, p. 121, t. 26, f. 4, 4 a (1887). — Slad., Entomol. 21, p. 14 (1888). — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 31, t. 9, f. 3 (1893). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 529—34 (1902). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 451 (1903). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 79 (1906—1910). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 128 (1908).

subsp. *alaiana* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 451 (1903) *(Haemorrh.)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 323, 324 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. p. 248, t. 40 a (1911). — Alai

fuciformis Grum-Grsch. in Rom., Mém. Lép. 4, p. 514 (1890) *(Macroglossa)*.

radians Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 84 (1856) *(Sesia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 373 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 520 (1877) *(Hemaris)*; id., Illustr. typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 3, t. 21, f. 2 (1878). — Fixs. in Rom., Mém. Lép. 3, p. 323 (1887) *(Macroglossa)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 121 (1889) *(Hemaris)*. — Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 242 (1892) *(Macrogl.)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 625 (1892) *(Hemaris)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 295 (1898). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 233 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 105 (1901). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 453, t. 43, f. 23 (1903) *(Haemorrh.)*. — Kaye, Ent. Rec. 17, p. 86 (1905). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 323, 324 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248, t. 40 a (1911). — Amurland, China, Korea, Japan

fuciformis Bartel in Rühl, Grossschmett. 1, p. 234 (1900) *(Hemaris)*.

form. *mandarina* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 239, t. 35, f. 2 (1875) *(Hemaris)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 520 (1877). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 452 (1903). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 324 (1906). — Jord. in Seitz, l. c. p. 248, t. 40 a (1911). — Amur, Japan

brunneobasalis Staud. in Rom., Mém. Lep. 6, p. 241 (1892) *(Macroglossa fuciformis var.)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 238 (1900). — Staud. & Rebel, Cat. Lep. ed. 3, p. 105, sub n. 774 (1901) *(Hemaris scabiosae var.)*.

fuciformis Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 106 (1888) *(Macroglossa)*. — Staud. in Rom., Mém. Lep. 6, p. 241 (1892).

fuciformis Linné, Syst. Nat. ed. 10, p. 493 (1758) *(Sphinx)*; id., Fauna Suec. p. 289 (1761). — Scop., Fauna Carn. p. 188 (1763). — Linné, Syst. Nat. ed. 12, p. 803 (1767) (part.). — Müll., Naturs. 5 (1), p. 643 (1774) *(fuciformis)*. — Fabr., Syst. Ent. p. 548 (1775) (part.) *(Sesia)*. — Fuessly, Verz. Schweiz. Ins. p. 33 (1775) *(Sphinx)*. — Den. & Schiff., Verz. Schmett. Wien p. 44 (1776) (part.). — Fuessly, Mag. Ent. 1, p. 267 (1778). — Esp., Eur. Schmett. 2, p. 118, t. 14, f. 1, a, b, c (l., p., i.) (1779). — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 180 (1780) (part.). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 156 (1781) (part.) *(Sesia)*. — Lang, Verz. Augsb. 2, p. 71 (1782) *(Sphinx)*. — Harr., Exp. Engl. Ins. p. 52, t. 13, f. 2 (1783). — Fabr., Mant. Ins. 2, p. 99 (1787) *(Sesia)*. — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 52 (1789) *(Sphinx)*. — Rossi, Fauna Etr. 2, p. 164 (1790). — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2388 (1790). — Schwarz, Raupenkal. p. 53, 201, 360, 493 (1791). — Borkh., Rhein. Mag. 1, p. 313 (1793). — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 382 (1793) (part.) *(Sesia)*. — Don., Nat. Hist. Brit. Ins. 3, p. 37, t. 87 (1794) *(Sphinx)*. — Cederh., Fauna Ingr. p. 214 (1798) *(Sesia)*. — Walck., Faune Paris 2, p. 280 (1802) *(Sphinx)*. — Schrank, Fauna Boica 2, p. 230 (1804). — Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing. p. 93, f. 9, t. 55 (1805?); id., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. A, a, f. 2, a, b (1806). — Dalman, Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. p. 207 (1816) *(Hemaris)*. — Leech, in Brewst., Enc. 4, p. 131 (1815) *(Sesia fusiformis)*. — Samouelle, Ent. Comp. p. 244 (1819). — God., Lep. France 3, p. 58, t. 19, f. 4 (1821) *(Sphinx)*. — Vogel, Schmett. Cabin. 2, p. 20, t. 8, f. 7 (1822) *(Sphinx)*. — Frey, Beytr. Schmett. t. 50 (1829) *(Sphinx)*. — Meig., Eur. Schmett. p. 126, t. 62, f. 9 (1830) *(Macroglossa)*. — Luc., Lép. Eur. p. 108, t. 44 (1834) *(Sphinx)*. — Westw. & Humphr., Brit. Moths 1, p. 26, t. 6, f. 7 (1843) *(Sesia)*. — Wall., Skand. Het. Fjär. p. 54 (1863) *(Macrogl.)*. — Siebke, Enum. Ins. Norv. 3, p. 26 (1874). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 625 (1892) *(Hemaris)*. — Barrett, Lep. Ins. Brit. Is. 2, p. 70, t. 54, f. 2, 2 a (1895) *(Macrogl.)*. — Kirby, Entom. 29, p. 39 (1896) *(Hemaris)*; id. in Allen, Nat. Libr., Moths 4, p. 5, t. 96, f. 1 (1897). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901). — Tutt., Brit. Lep. 3, p. 512—528 (1902). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 453, t. 43, f. 21, 22; t. 51, f. 19; t. 60, f. 11, 18, 19 (1903). — Kaye, Ent. Rec. 17, p. 83 (1905). — Rebel, Berl. Ent. Zeitschr. 50, p. 293 (1905). — Forsythe, Entomol. 38, p. 89 (1905). — Cockayne, ibid. 39, p. 54 (1906). — Oldack., ibid. 39, p. 159 (1906). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 78, t. 20, f. 9 (1906—10). — Denso, Ent. Zeit. Guben 20, p. 13 (1906). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 323, 324 (1906). — Tutt, Ent. Rec. 20, p. 127

Westeuropa östl. bis Altai und Nordwest-Indien

(1908). — Joann., Ann. Soc. Ent. Fr. 77, p. 709 (1908). — Rebel, Berge's Schmetterlingsb. p. 90, t. 21 (1910). — Wheel., Ent. Rec. 23, p. 168 (1911). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248, t. 40 b (1911). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz 1, p. 179 (1911). — Galvagni & Preissecker, Lep. Verhältn. Nied.-Oesterr. Waldviertels 1, p. 103 (1911). — Mendes, Broteria 10, p. 169 (1912). — Mathew, Entomol. 45, p. 153 (1912).

bombyliformis Illig., in Den. & Schiff., Verz. Wien. ed. 2, p. 22 (1800) *(Sphinx)*. — Lasp., in Illig. Mag. 2, p. 37 (1803). — Ochs., Schmett. Eur. 2, p. 189 (1808). — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 750 (1815) *(Setia)*. — Ochsenh., Schmett. Eur. 4, p. 42 (1816) *(Macroglossa)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett., p. 131 (1822) (part.) *(Cephonodes)*. — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 135 (1828) *(Sesia)*; id., Cat. Brit. Ins. 2, p. 34 (1829). — Meig., Handb. Schmett. p. 92 (1829) *(Macroglossa)*. — Cant. in Silberm., Rev. Ent. 1, p. 76 (1833). — Thon, Nat. Schmett. p. 102, t. 51, f. 712—715 (1837). — Zett., Ins. Lapp. p. 918 (1840). — Treitsch., Hülfsb. Schmett. p. 160 (1844) *(Sphinx)*. — Assm., Zeitschr. Ent. Breslau 1, p. 5 (1847) *(Macroglossa)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 79 (1856) *(Sesia)*. — Mann, Wien. Ent. Monatschr. 5, p. 158 (1861) *(Macroglossa)*; id., ibid. 8, p. 175 (1864). — Snell., Vlind. Nederl. p. 90 (1867). — Led., Ann. Soc. Ent. Belg. 13, p. 2 (1870). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 367 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 520 (1877) *(Hemaris)*. — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 301 (1878) *(Macrogl.)*. — Kill., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 23, p. 46 (1880). — Sand., Ent. Tidskr. 2, p. 273 (1884). —Rom., Mém. Lép. 1, p. 73 (1884). — Lamp., Ent. Tidskr. 6, p. 27 (1885). — Hofm., Raup. Grossschmett. Eur. p. 31, t. 9, f. 2 (1893); id., Grossschmett. Eur. p. 31, t. 18, f. 11 (1894). — Kill. & Cafl., Jahrb. Nat. Ges. Graub. 38, App. p. 20 (1895). — Vos, Tidskr. Ent. 41, p. 80 (1898). — Herz, Deutsche Ent. Z. Iris 11, p. 250 (1898). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 223 (1900).

caprifolii Zeller, Stett. Ent. Zeit. 30, p. 387 (1869) *(Macroglossa)*.

lonicerae Zell., Stett. Ent. Zeit. 30, p. 387 (1869) *(Macroglossa)*.

simillima Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 391 (1888) *(Hemaris)*. — Cot. & Swinh., Cat. Moth Ind. p. 725 (1889). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 514 (1902).

variegata Allioni, Med. Soc. Tourin, p. 193 (1766).

ab. *milesiformis* Treitsch., in Oken, Schmett. Eur. 10 (1), p. 125 (1834) *(Macroglossa)*. — Assmann, Zeitschr. Ent. Breslau 1, p. 5 (1847) (*bombylif.* var.). —Mann, Wien. Ent. Monatschr. 3, p. 91 (1859). — Mina Pal. & Failla-Ted., Nat.

Sicil. 7, p. 42 (1889). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 515 (1902). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 79 (1906—10). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248 (1911). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz p. 179 (1911).

ab. *Heynei* Bart., Ent. Nachr. 24, p. 337 (1898) (*Macroglossa bombyl.* var.); id. in Rühl, Grossschmett. 2, p. 228 (1900). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 513 (1902). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248 (1911).

v. (et. ab.) *robusta* Alphérak., Hor. Soc. Ent. Ross. 17, p. 17 (1882) (*Macrogl. bombyl.* var.). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 227 (1900) (*bombyl.* var. et ab.). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 105, n. 771 b (1901) (*Hemaris fuciform.* var.). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 514 (1902).

Biologie: Esp., Eur. Schmett. 2, p. 118, t. 14, f. 1 b (l.), 1 c (p.) (1779). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 156 (1781) (part.). — Borkh., Eur. Schmett. 2, p. 52 (1789) *(Sphinx)*. — Schwarz, Raupenkal. p. 53, 201, 360, 493 (1791). — Hübn., Gesch. Eur. Schmett. 2, Sphing. 3, Leg. A a, f. 2 a, b (1806). — Steph., Illustr. Brit. Ent., Haust. 1, p. 135 (1828). — Buckl., Larv. Brit. Moths 2, p. 121, t. 26, f. 3, 3 a, 3 b (1887). — Slad., Entomol. 21, p. 14 (1888). — Hoffm., Raup. Grossschmett. Eur. p. 31, t. 9, f. 2 (1893). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 516—525 (1902). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 453 (1903). — Poult., Proc. Ent. Soc. Lond. p. 26 (1903). — Denso, Ent. Zeit. Guben 20, p. 180 (1906). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 79; 4, t. 9, f. 3 (1906—1910). — Vorbrodt & Müll.-Rutz, Schmett. Schweiz, p. 179 (1911).

subsp. *affinis* Brem., Bull. Ac. St. Petersb. 3, p. 475 (1861) *(Macroglossa)*; id., Lep. Ost-Sib. p. 35, t. 3, f. 13 (1864). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 38 (1871). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 520 (1877) *(Hemaris)*. — Oberth., Et. d'Ent. 5, p. 28 (1880) *(Macrogl.)*. — Staud., in Rom., Mém. Lép. 6, p. 240 (1892) (part.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 626 (1892) *(Hemaris)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 295 (1898). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 230 (1900) *(Macrogl.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 455 (1903). — Kaye, Ent. Rec. 17, p. 86 (1905). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 325 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248 t. 40 b (1911). — Amur, Centr.-China, Japan

bombyliformis Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 106 (1888) *(Macroglossa)*.

Sieboldi Orza, Lep. Japan p. 35 (1868) *(Macroglossa)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 364 (1875). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 519 (1877) *(Hemaris)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 626 (1892).

Whitelyi Butl., Ann. Mag. N. H. (4) 14, p. 367 (1874) *(Sesia)*.

form. *alternata* Butl., Ann. Mag. N. H. (4) 14, p. 366 (1874) *(Sesia)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 521 (1877) *(Hemaris)*; id., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 2, p. 3, t. 21, f. 3 (1878). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 625 (1892). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 295 (1898). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 232 (1900) (part.) *(Macroglossa)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 456 (1903). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 325 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248, t. 40c (1911).

affinis Fixsen in Rom., Mém. Lép. 3, p. 323 (1887). — Graes., Berl. Ent. Zeitschr. 32, p. 106 (1888) *(Macroglassa)*.

form. *confinis* Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 240, sub n. 231 (1892) (*Macrogl. affinis* var.? (ab.) *bombyliform.* var.?). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 105 (1901) (part.) *(Hemaris affinis* var.). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 456 (1903). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 325 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248, t. 40 c (1911). — Amurland

alternata Bartel in Rühl, Grossschmett. p. 232 (1900) *(Macroglossa)*.

subsp. *ganssuensis* Grum.-Grsch., Hor. Soc. Ent. Ross. 25, p. 461 (1891) *(Macroglossa)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 230 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 105 (1901) (*Hemaris affinis* var.). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 455 (1903). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 325 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248, t. 40 b (1911). — Thibet: Amdo

Beresowsky Alphér. in Rom., Mém. Lép. 9, p. 120, t. 12, f. 9 (♂) (1897) *(Hemaris)*. — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 296 (1898). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 229 (1900) *(Macroglossa)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 457, t. 9, f. 7 (♂) (1903) *(Haemorrh.)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 323, 325 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248, t. 40 b (1911). — W.-China

Staudingeri Leech, Entom. 23, p. 31 (1890) *(Hemaris)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 625 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 457, t. 9, f. 8 (♂); t. 43, f. 24 (1903) *(Haemorrh.)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 323, 325 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde 2, p. 248, t. 40 b (1911). — China

affinis Stauding. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 240 (1892) (part.) *(Macroglossa)*.

alternata Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 232 (1900) (part.) *(Macroglossa)*.

subsp. *Ottonis* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 457 (1903) *(Haemorrhagia)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 87, t. 5, f. 5 (1907). — Kusnez., — Amur, Centr.-China

Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 325 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248, t. 40 c (1911).

affinis Staud. in Rom., Mém. Lép. 6, p. 240 (1892) (part.) *(Macroglossa)*.

Saundersi Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 83 (1856) *(Sesia)*. — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 374 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 520 (1877) *(Hemaris)*; id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 378 (1886). — Cot. & Swinh., Cat. Moth Ind. 1, p. 1 (1887). — Warr., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 294 (1888). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Ox. 1, p. 2 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 626 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 119, fig. 68 (♂) (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 458, t. 443, f. 26; t. 52, f. 4 (1903) *(Haemorrh.)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 323, 325 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248, t. 40 c (1911). — Kashmir, Nordwest-Indien bis Cochinchina

Curtisi Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 374 (1875) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 634 (1877) *(Hemaris)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 626 (1892).

croatica Esp., Schmett. 2, p. 23, t. 45, f. 2 (1779) *(Sphinx)*. — Ochs., Schmett. Eur. 2, p. 191 (1808). — Oken, Lehrb. Naturg. 3 (1), p. 750, sub n. 2 (1815) *(Sesia)*. — Ochs., Schmett. Eur. 4, p. 42 (1816) *(Macroglossa)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) *(Cephonodes)*. — Vogel, Schmett. Cabinet 10, p. 11, t. 5, f. 5 (1829) *(Sphinx)*. — Boisd., Ind. Méth. p. 32 (1829) *(Macroglossa)*; id., Icon. Lép. 2, p. 13, t. 48, f. 5 (1834). — Treitsch. in Ochs., Schmett. Eur. 10, p. 127 (1834). — Dup. in God., Lép. France, Suppl. 2, p. 27, t. 3, f. 3 (1835). — Frey, N. Beitr. Schmett. 2, p. 151, t. 188 (1836). — Eversm., Fauna Volgo-Ural. p. 106 (1844). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 87 (1856). — Mén., Enum. Corp. Anim. Mus. Petrop., Lep. 2, Suppl. p. 95 (1857). — Mann, Wien. Ent. Monatschr. 6, p. 365 (1862). — Led., Ann. Soc. Ent. Belg. 13, p. 28 (1870). — Staud. & Wocke, Cat. Lep. ed. 2, p. 38 (1871). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 363 (1875). — Mill., Icon. t. 141, f. 7, 8, 9 (1869). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 523 (1877) *(Hemaris)*. — Staud., Hor. Soc. Ent. Ross. 14, p. 300 (1878) *(Macroglossa)*. — Rom., Mém. Lép. 1, p. 72 (1884). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 628 (1892) *(Cephonod.)*. — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 31, t. 9, f. 1 (1893) *(Macrogl.)*; id., Grossschmett. p. 31, t. 18, f. 10 (1894). — Holtz, Illustr. Zeitschr. Ent. 2, p. 63 (1897). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 220 (1900). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 503 (1902) *(Cochrania)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. — Südliches Österreich-Ungarn, östl. bis Transkaukasien

Sphing.), p. 458 (1903) *(Haemorrh.)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 322, 325 (1906). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 79, t. 20, f. 5 (1906—10). — Alpher, Hor. Soc. Ent. Ross. 38, p. 585 (1908). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 248, t. 40 e (1911).

sesia Hübn., Samml. Eur. Schmett., Sphing. p. 94, t. 18, f. 89, t. 29, f. 136 (1796).

Biologie: Mill., Icon. t. 141, f. 7, 9 (1869). — Hofm., Raup. Grossschmett. p. 31, t. 9, f. 1 (1893). — Tutt, Brit. Lep. 3, p. 503 (1902). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.) p. 459 (1903). — Spuler, Schmett. Eur. 1, p. 79; 4, t. 9, f. 1 (1906—10).

rubra Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 120 (1892) *(Hemaris)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 459 (1903) *(Haemorrh.)* — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 322, 326 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 249, t. 40 e (1911). — Kaschmir

dentata Staud., Stett. Ent. Zeit. 48, p. 67 (1887) *(Macroglossa ducalis* var.). — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 222 (1900) (*Macrogl.* var. (ab.?)). — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901) (*ducalis* var.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 459 (1903) *(Haemorrh.)*. — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 322, 326 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 249, t. 42 f (1911). — Syrien

ducalis Staud., Stett. Ent. Zeit. 48, p. 66 (1887) *(Macrogl.)*. — Grum.-Grsch. in Rom., Mém. Lép. 4, p. 514, t. 18, f. 6 (♂) (1890). — Kirby, Cat. Lép. Hét. 1, p. 628 (1892) *(Lepisesia)*. — Bartel in Rühl, Grossschmett. 2, p. 222 (1900) *(Macrogl.)*. — Staud. & Reb., Cat. Lep. ed. 3, p. 104 (1901) *(Hemaris)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 460 (1903) *(Haemorrh.)* — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 322, 326 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 249, t. 40 d (1911). — Transkaspien bis Alai, Pamir

15

Cephonodes Hübn.

Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 460 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 87 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 249 (1911).

Hemaris Butl. (non Dalm., 1816), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 522 (1877).

Macroglossum Mc Leay (non Scop., 1773), in King's Surv. Austr. 12, p. 465 (1827).

Potidaea Wallengr., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. (2) 4, p. 17 (1865).

Sesia Fabr., Syst. Ent. 2, p. 547 (1775) (part.).

Sphinx Linné (non id., 1758), Mant. Plant. 539 (1771).

Kingi Mc Leay, in King's Surv. Austr. 2, p. 465 (1827) *(Macroglossum)*. — Kirby, Trans. Ent. Soc. — Australien

Lond. p. 233 (1877) *(Hemaris)*. — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 4 (1891) (syn. part.); id., ibid. p. 60 (1891). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892) *(Cephonodes)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 463, t. 43, f. 6, 7; t. 51, f. 25 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 88, t. 5, f. 3 (1907).

Biologie: Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 463 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 88, t. 5, f. 14, 15 (1907).

Bucklandi Butl., Ann. Mag. N. H. (5) 14, p. 404 (1884) *(Cephonod.)*. — Swinhoe, Cat. Lep. Het. Mus. Ox. 1, p. 2 (1892) *(Hemaris)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892) *(Cephonod.)*.

Cunninghami Boisd. (non Walk., 1856; non Schauf., 1870), Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 375 (1875) *(Macroglossa)*.

hylas Butl. (non Linné, 1771), Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 522 (1877) (part.) *(Hemaris)*.

Woodfordi Butl., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 389, t. 12, f. 1 (1889) *(Cephonodes)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 464 (1903). — Salomons-Inseln

subsp. *Luisae* Rothsch., & Jord. Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p.464 (1903) *(Cephonodes)*. — Rossel-Insel

janus Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 6 (1891) *(Cephonodes)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 628 (1892) (part.). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 464, 465, t. 43, f. 11, 12 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 88, t. 5, f. 2 (1907). — Queensland

Cunninghami Schauf. (non Walk., 1856), Nunq. Otios. 1, p. 22 (1870) *(Macroglossa)*.

unicolor Rothsch., Nov. Zool. 3, p. 231 (1896) *(Cephanodes)*.

subsp. *austrosundanus* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 465, t. 43, f. 13 (1903) *(Cephonodes)*. — Flores

subsp. *simplex* Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 66, t.5, f. 1 (1894) *(Cephanodes)*; Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 465 (1903). — Lifu Loyalty-Inseln

xanthus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 465, t. 5, f. 17 (♀) *(Cephonodes)*. — Liukiu-Insel

apus Boisd., Faune Mad. et Bourbonn. p. 79, t. 10, f. 4 (1833) *(Macroglossa)*; id., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 375 (1875). — Saalm., Lep. Madag. p. 118 (1884) *(Hemaris)*. — Vins., Pap. Bourbon. p. 13 (1891) *(Macroglossa)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 466, t. 52, f. 1 (1903) *(Cephon.)*. — Bourbon, Mauritius

hylas Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 522 (1877) *(Hemaris)*. — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 5 (1891) (part.). — Hamps., in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 120 (1892) (part.) *(Cephonod.)*.

trochilus Guérin, in Deless. Voy. Ind. Or. p. 81 (1843) *(Macrogloss.)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 466 (1903) *(Cephon.)*. — Mauritius

cynniris Guerin, Ic. Règne Anim. 2, p. 495 (1844) *(Macroglossum)*. — Kirby, Trans. Ent. Soc.

Lond. p. 233, 239 (1877) *(Hemaris cyaniris)*. — Waterh., Aid Ident. Ins. 2, t. 140, f. 1 (1883) *(Macroglossa cynniris)*. — Saalm., Lep. Madag. p. 118 (1884) *(Hemaris)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 628 (1892) *(Cephonodes)*.

janus Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 628 (1892) *(Cephonodes)* (syn.).

hylas Linné, Mant. Plant. p. 539 (1771) *(Sphinx)*. — Fabr., Syst. Ent. 2, p. 547 (1775) *(Sesia)*. — Müll., Naturs., Suppl. p. 303 (1776) *(Sphinx)*. — Goeze, Ent. Beytr. 3 (2), p. 204 (1780). — Fabr., Spec. Ins. 2, p. 154 (1781) (part.) *(Sesia)*. — Gmel., Syst. Nat. 1 (5), p. 2387 (1790) *(Sphinx)*. — Fabr., Ent. Syst. 3 (1), p. 379 (1793) (part.) *(Sesia)*. — Donov, Ins. China t. 43, f. 2 (1799) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek. Schmett. p. 131 (1822) (part.) *(Cephonodes)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 84 (1856) (part.) *(Sesia)*. — Koch, Indo-Austr. Lep. Fauna p. 52 (1865) *(Macrogl.* var.). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 376 (1875) (part.) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 522 (1877) (part.) *(Hemaris)*; id., ibid. t. 90, f. 4, 5 (l., p.) (1877) (part.) *(Cephonod.)*. — Moore, Lep. Ceylon 2, p. 31, t. 93, f. 4 a (1882) (part.); id., Journ. As. Soc. Beng. 53 (2), p. 234 (1884) *(Hemaris)*. — Swinh., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 287 (1885) (part.?) *(Cephonodes)*. — Warr., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 294 (1888). — Leech, ibid. p. 581 (1888). — Swinh., Trans. Ent. Soc. Lond. p. 162 (1890) *(Hemaris)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 120, f. 69 (♂) (1892) (part.) *(Cephonodes)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892) (part.). — Leech, Trans. Zool. Soc. Lond. p. 296 (1898) (part.). — Dudgeon, Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 419 (1898) *(Cephnodes)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 467, 468, t. 43, f. 17; t. 51, f. 22; t. 64, f. 17 (1903). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 56, p. 5 (1903). — Dyar, Proc. Nat. Mus. Wash. 28, p. 34 (1904). — Nagano in Nawa, Icon. Jap. Ins. 1, t. 1, f. 6 (1904). — Kaye, Ent. Rec. 17, p. 86 (1905). — Kusnez., Hor. Soc. Ent. Ross. 37, p. 326 (1906). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 249, t. 40 d (1911). — Japan bis Ceylon

Biologie: Shiraki, Injur. of Formosa 1, p. 171, t. 2, f. 1—4 (1910).

subsp. *Cunninghami* Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 85 (1856) *(Sesia)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 468, t. 43, f. 18; t. 51, f. 24 (1903) *(Cephon.)*; id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 88, t. 5, f. 4 (1907). — Floris, Dili, Timor, Queensland

hylas Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 84 (1856) (part.) *(Sesia)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 522 (1877) (part.) *(Hemaris.)* — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 5 (1891) (part.).

picus Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 628 (1892) (part.) *(Cephonodes)*.

subsp. *virescens* Wallengr., Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. (2) 5, p. 17 (1865) *(Potidaea)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892) *(Cephonodes)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 467, t. 43, f. 15, 16; t. 51, f. 23 (1903). — Strand, Deutsch. Ent. Zeitschr. p. 652 (1911); id., Archiv f. Naturg. 1, 4. Suppl., p. 93 (1911). — Äthiopische Region, Madagascar

Biologie: Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 15, p. 312, t. 48, f. 13—18 (l.), 19 (p.) (1901). — Rothsch. & Jord., in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 88, t. 5, f. 16 (1907).

apus Guérin (non Boisd., 1833), in Lefebvre, Voy. Abyss. 6, p. 386 (1845) *(Macroglossum)*. — Boisd. in Deleg., Voy. Afric.-Austr. p. 594 (1847) *(Macroglossa)*.

confinis Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 376 (1875). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 628 (1892).

hylas Boisd. (non Linné, 1771), in Deleg., Voy. Afr. Austr. p. 594 (1847) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 522 (1877) *(Hemaris)*. — Mab., Ann. Soc. Ent. France p. 299 (1879) *(Macroglossa)*. — Dew., Mitth. Münch. Ent. Ver. 3, p. 23 (1879). — Westw. in Oates, Matabeleld. p. 355 (1881) *(Sesia)*. — Oberth., Ann. Mus. Civ. Genova 18, p. 735 (1883) *(Macroglossa)*. — Möschl., Abh. zool.-bot. Ges. Wien 33, p. 288 (1884). — Saalm., Lep. Madag. p. 117, t. 3, f. 40 (1884) *(Hemaris)*. — Druce in Jameson, Story Real. Col. p. 446 (1887); id. in Moloney, W. Afr. Forestry p. 492 (1887). — Möschl., Abh. Senk. Naturf. Ges. 15, p. 67 (1890). — Dist., Nat. Transvaal p. 236 (1892). — Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 674 (1893) *(Cephonodes)*; id., ibid. p. 843 (1896). — Hamps., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 120 (1892) (part.). — Joann., Ann. Soc. Ent. France p. 430 (1894). — Fawc., Trans. Zool. Soc. Lond. 15, p. 312, t. 48, f. 13—18 (l.), 19 (p.) (1901).

leucogaster Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 469, t. 43, f. 9; t. 52, f. 2 (1903) *(Cephonodes)*. — Madagascar

titan Rothsch., Nov. Zool. 6, p. 69 (1899) *(Cephanodes)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 469 (1903) *(Cephon)*. — Amboina

picus Cram., Pap. Exot. 2, p. 38, t. 148, f. B (1777) *(Sphinx)*. — Kollar, in Hüg., Kaschmir 4 (2), p. 458 (1848) *(Macroglossa)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 628 (1892) (part.) *(Cephonodes)*. — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 469, t. 43, f. 8; t. 52, f. 3; t. 64, f. 16 (1903). — Süd-Indien, Ceylon bis Marshall-Inseln

Biologie: Semp., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 17, p. 700 (1867); id., Schmett. Philipp. 2, p. 407, t. j, f. 6—9 (l., p.) (1896).

hylas Fabr. (non Linné, 1771), Spec. Ins. 2, p. 154 (1781) (part.) *(Sesia)*; id., Mant. Ins. 2, p. 99 (1787) (part.); id., Ent. Syst. 3 (1), p. 379 (1793) (part.). — Gmelin, Syst. Nat. 1 (5), p. 2387 (1790) (part.) *(Sphinx)*. — Hübn., Verz. bek.

Schmett. p. 131 (1822) *(Cephonodes)*. — Guérin, in Deless. Voy. Ind. Or. p. 81 (1843) *(Macroglossum* var.). — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 84 (1856) (part) *(Sesia)*. — Moore, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 794 (1865). — Semp., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. 17, p. 700 (1867). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 376 (1875) (part.) *(Macroglossa)*. — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 522 (1877) (part.) (syn.) *(Cephonodes)*; id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 613 (1881). — Swinh., ibid., p. 514 (1884); id., ibid. p. 434 (1886). — Swinh., Journ. Bombay N. H. Soc. 3, p. 119 (1888) *(Hemaris)*. — Misk., Proc. Roy. Soc. Queensl. 8, p. 5 (1891) (part.) *(Cenophodes)*. — Hamps., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 4 (1891) (part.). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 2 (1892) (part.) (syn.). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 627 (1892) (part.). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind., Moths 1, p. 120 (1892) (part.). — Huwe, Berl. Ent. Zeitschr. 40, p. 356 (1895). — Pagenst., Jahrb. Nass. Ver. Nat. 49, p. 155 (1896). — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 407, t. j, f. 6—9 (l., p.) (1896). — Nurse, Journ. Bombay N. H. Soc. 12, p. 513 (1899) (part.).

Cunninghami Koch, Indo-Austr. Lep. Fauna p. 52 (1865) (part.?) *(Macroglossa)*. — Swinh. Proc. Zool. Soc. Lond. p. 287 (1885) *(Cephonodes-hylas* var.). — Hamps., Illustr. Typ. Specim. Lep. Het. Brit. Mus. 8, p. 1 (1891) *(Cephonodes)*.

armatus Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 470, (1903) *(Cephanodes)*. — Fidji-Inseln, Niuafu, Samoa

cynniris Druce (non Guérin, 1844) Proc. Zool. Soc. Lond. p. 220 (1888) *(Hemaris)*.

subsp. *marianna* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 471 (1903) *(Cephonodes)*. — Mariannen-Inseln

lifuensis Rothsch., Nov. Zool. 1, p. 66 (1894) *(Cephanodes)*. Rothsch. & Jord., ibid. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 471, t. 9, f. 9 (♀) (1903) *(Cephon.)*. — Lifu, Loyalty-Inseln

Rothschildi Rebel, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 57, p. 34 (1907). — Neuguinea

13

Sataspes Moore.

Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 261 (1857). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 471 (1903); id. in Wytsm., Gen. Ins. 57 (Lep. Sphing.), p. 88 (1907). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 249 (1911).

Macroglossa Walk., (non Ochsenh., 1816), List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 95 (1856).

Myodezia Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 377 (1875).

Sesia Westw. (non Fabr. 1775), Cab. Or. Ent. p. 60 (1848).

infernalis Westw., Cab. Or. Ent. p. 61, t. 30, f. 3 (1848) *(Sesia)*. — Walk., List Lep. Ins. Brit. Mus. 8, p. 95 (1856) *(Macroglossa)*. — Moore in Horsf. & Moore, Cat. Lep. Ins. Mus. E. J. C. 1, p. 261 (1857) *(Sataspes)*; id., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 794 (1865). — Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 378 — China, Burma, Nordindien

(1875) (part.). — Butl., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 517 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 1 (1887). — Leech, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 121 (1889). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 1 (1892). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 633 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 121, f. 70, (♂) (1892) (part.). — Leech, Trans. Zool. Soc. Lond. p. 294 (1898). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 419 (1898). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 472, t. 43, f. 28; t. 52, f. 6 (1903). — Jord. in Seitz, Grossschmett. Erde, Fauna pal. 2, p. 249, t. 40 e (1911).	
xylocoparis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 239, t. 36, f. 1 (1875) *(Sataspes)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 518 (1877). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 633 (1892).	
form. *uniformis* Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 3 (1875) *(Sataspes)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 518 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 1 (1877). — Swinh., Cat. Lep. Het. Mus. Oxf. 1, p. 1 (1892). — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 473 (1903).	Indien
infernalis Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 378, t. 10, f. 1, 2 (1875) (part.) *(Sataspes)*. — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 121 (1892) (part.).	
form. *glossatrix* Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 473 (1903).	Borneo, Java
infernalis Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 378 (1875) (part.).	
tagalica Boisd., Spec. Gén. Lép. Hét. 1, p. 378, t. 10, f. 3, 4 (1875) *(Sataspes)*. — Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 408 (1896). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 473, t. 43, f. 27 (1903).	Nordindien, Hongkong, Philippinen
ventralis Butl., Proc. Zool. Soc. Lond. p. 3 (1875) *(Sataspes)*; id., Trans. Zool. Soc. Lond. 9, p. 518 (1877). — Cot. & Swinh., Cat. Moths Ind. 1, p. 1 (1887). — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 633 (1892). — Hamps. in Blanf., Fauna Brit. Ind. Moths 1, p. 122 (1892). — Dudg., Journ. Bombay N. H. Soc. 11, p. 419 (1898).	
form. *thoracica* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 474 (1903) *(Sataspes)*.	Khasia Hills
form. *collaris* Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.) p. 474 (1903) *(Sataspes)*.	Burma
form. *Hauxwelli* Nicéville, Journ. Bombay N. H. Soc. 13, p. 173, t. E, f. 22 (1900) *(Sataspes)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 474 (1903).	„
form. *cerberus* Semp., Schmett. Philipp. 2, p. 408 (1896) *(Sataspes)*. — Rothsch. & Jord., l. c. (Rev. Sphing.), p. 474 (1903).	Philippinen: Luzon
Ribbei Röber, Deutsche Ent. Z. Iris 1, p. 29, t. 1, f. 5 (♂) (1885) *(Sataspes)*. — Kirby, Cat. Lep. Het. 1, p. 633 (1892). — Rothsch. & Jord., Nov. Zool. 9, Suppl. (Rev. Sphing.), p. 474 (1903).	Celebes